Lyc.o.
183,14

43 colorierte Kupfer

(Taf. 281 fehlt)

Lyc. o. 183 (14

Zool. - 1 15

Herrn von Buffons

Naturgeſchichte

der

vierfüßigen Thiere.

Vierzehnter Band.

Wien,

gedruckt und verlegt bei F. A. Schrämbl.

1791.

Phil. theol. Hochschule
Bamberg

27.
STAATSBIBLIOTHEK BAMBERG

Naturgeſchichte

der

vierfüßigen Thiere.

der schwarze Hamster. T. CCLXVIII.

Büſſ. N. d. Vierſ. T. XIV. T.

Büff. N. d. Vierſ. T. XIV. T.

CVII.

Der Hamſter a) 1).

Buff. allg. Hiſtor. d. Nat. VII. 1. tab. 14.
Schwarzer Hamſter. Schreber Säugth. tab. 98. B.

Der Hamſter iſt einer von den bekannteſten und ſchädlichſten Ratzen. Daß wir ſeine Geſchichte nicht mit der Geſchichte der andern Ratzen

a) Le Hamſter, auf neulateiniſch Cricetus. Gesner ſagt, daß dieſer Nahme aus der illyriſchen Sprache abzuſtammen ſcheine, in welcher dieſes Thier Schrzeczieck heiße. Auf deutſch Hamſter oder Hameſter; ein Nahme, den wir deßwegen angenommen

Natzen vorgetragen haben, kommt davon her, weil wir denſelben nicht geſehen, und ihn uns

men haben, weil er ihm in ſeinem Vaterlande gegeben wird.

Chomick-Skrzeczek, auf pohlniſch, nach Rzaczynski Auct. Hiſt. Nat. Polon. pag. 326. Cricetus p. 232.

Cricetus. Gesner Hiſt. quad. pag. 738. (267. 836.) duae figurae Criceti ibidem.

Porcellus frumentarius. Theriotropheum Sileſiae a Gaſp. Schwenckfeld, Lignitii 1603. pag. 118. et 119.

Glis cinereo-rufus in dorſo, in ventre niger, maculis tribus ad latera albis ... Marmota Argentoratenſis. La Marmotte de Strasbourg. Briſſon, Regn. animal. p. 166. n. 8. (Edit. in 8. Tom. I. p. 117. 8.).

Cricetus, mus cauda ſubabbreviata, auriculis rotundatis, córpore ſubtus nigro, lateribus rufeſcentibus. Linn. Syſt. nat. edit. X. p. 60.

V.

a) Hameſter, quem quidam Cricetum nominant. Agric. an ſubt. p. 40.

Vormela. Agric. an ſubt. p. 42.

Cricetus, der Hamſter. Clauder. Ephem. nat. curioſ. dec. II. ann. 5. p. 376. cum fig. medioer.

Crice-

uns nur neulich haben anſchaffen können. Der beſtändigen Aufmerkſamkeit des Herrn Marquis

Cricetus Geſn. Ray ſyn. quadr. p. 221.

Mus Cricetus Geſneri. Linn. ſyſt. nat. II. pag. 47.

Der Hamſter. Meyer Thiere II. tab. 81. 82. mit dem Gerippe.

Mus cauda elongata, corpore cinereo, rutilo nigroque longitudinaliter vario. Linn. Syſt. nat. VI. p. 10. n. 10.

Glis Cricetus Klein quadr. p. 56. Klein Vierf. p. 166. n. 3.

Mus dorſo rutilo, ventre nigricante. The Mus, with a reddiſh brown, and black: the Cricetus Hill. anim. p. 519.

Mus cauda elongata, corpore cinereo, rutilo nigroque longitudinaliter vario. Kram. Auſtr. p. 317.

Der Hamſter. Halle Vierf. pag. 424. tab. 23.

Hameſter. Dict. anim. II. p. 385.

Marmotte de Strasbourg. Dict. anim. III. p. 30.

Hamſter: Mus met een Kortagtige Staart, de Ooren gerond, het Lighaam van ond ren Zwart, aan de Zyden roſagtig. Houtt. nat. hiſt. II. p. 464.

Hamſter. Bom. Dict. II. p. 416.

Le Hamſter. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 117. tab.

Marquis von Montmirail auf alles, was zur Erweiterung der Naturgeſchichte Einiges beitragen

tab. 14. Allg. Hiſt. der Nat. VII. I. p. 69. tab. 14.

Mus (Cricetus) cauda mediocri, auriculis rotundatis, corpore ſubtus nigro, lateribus rufeſcentibus maculis tribus albis. Linn. ſyſt. nat. XII. I. p. 82. n. 9. et addend. Tom. II. (Ed. XIII. 1. 137. n. 9.).

Der Hamſter. S. G. Gmelin Reiſ. I. p. 33. tab. 6. mittelm.

The German Marmot. Penn. ſyn. quadr. p. 271. n. 200.

Cricetto. Aleſſ. quadr. IV. tabul. 156. fig. Buff.

Der Hamſter. Müll. Naturſ. I. p. 344.

Der Hamſter. Sulzers Naturgeſch. der Hamſter. Gotha 1774.

Glis (Cricetus) corpore ſubtus nigro, lateribus rufeſcentibus, maculis utrinque tribus albis. Erxleben ſyſtema mammal. p. 363. n. 4.

Mus (Cricetus) buccis ſacculiferis, corpore ſubtus aterrimo, cicatricibus lumbaribus detonſis. Pallas novae ſpecies glirium, p. 83. n. 21. Tab. 25. f. 1. 2.

Hamſter. Handbuch der Natur. I. pag. 179. Beckmanns Naturg. der Thiere pag. 21. Buchners ausführliche Beſchreib. des Hamſters.

tragen kann, und der Gnade des Herrn von Waitz, Staatsminiſters Sr. Hochfürſtl. Durchlaucht

Hamſters. Strelitzer neue Beiträge II. J. 1 Q. 1769. p. 1. 6. Mannigfaltigkeiten, III. p. 177. Phyſik. ökon. Patriot. 1756. Denſo monathl. Beitr. zur Naturk. Berlin 1752. 3. p. 193. Neues Hamb. Magaz. V. p. 87. C. A. a Bergen diſſertat. de animalibus hyeme ſopitis. Francof. ad V. 1752. Mannigfaltigk. I. p. 624. Syſtematiſch. Lehrbuch über die drei Reiche der Natur. I. p. 167. n. 9.

Hamſter. Oekonom. Zoologie. pag. 35. n. 42. Fiſcher Livland. p. 60. n. 21.

Glis Cricetus. Blumenbach Introd. in Hiſt. nat. p. 59. n. 4.

Mus Cricetus (Piller). Elementa hiſtor. nat. I. p. 23.

Glis Cricetus, Krieſch, Hörcsög. Severini Tentam. Zool. hungar. p. 65. n. 2.

Gmelin S. Reiſe I. p. 33. tab. 6.

Der gemeine Hamſter. Leske Naturg. I. p. 169. n. 1.

Glis Cricetus. Erxl. Borowsky Naturg. I. p. 3. 35.

Der Hamſter. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere. I. p. 223.

Der Hamſter, Kornferkel. Blumenbach Naturg. II. a. p. 80. n. 3.

Der

Durchlaucht des Herrn Landgrafen von Heſſen=Caſſel, haben wir die genaue und richtige Kenntniß von dieſem Thiere zu danken.

Sie haben uns von dieſem Thiere zwei lebendigen nebſt einer Nachricht b) von ihren

Der Hamſter. Schrebers Säugthiere IV. p. 695. Tab. 97.

Hamſter. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 10. und 376. n. 300.

Schwarzer Hamſter. Lepechin Reiſe. I. p. 192. t. 15. Pallas Reiſe I. p. 128. Georgi Reiſe II. p. 857. Schrebers Säugthiere. IV. t. 198. B. Titelk. von Sulzers Abh.

Der Hamſter, Kornhamſter wird in Oeſtreich auch Krietſch genannt (Kram); pohlniſch, Skréczek, Skrzeciek, Chomik, Myſz wielka ziemna; ruſſiſch, Chomak; bei Simbirſk, Karbuſch; ungariſch, Hörcsög (Severin).

D.

b) Hier iſt eine weitläuftige Nachricht von der Mülot=Art, welche man in dieſem Lande Hamſter nennet. Er iſt mir von dem Hrn. von Waitz, Staatsminiſter des Landgrafen von Heſſen=Caſſel, mitgetheilet worden. Er beſitzet nicht nur die beſten Eigenſchaften eines Staatsminiſters, ſondern hat

ren Sitten und natürlichen Gewohnheiten überſendet. Von dieſen Thieren haben wir eines auf einige Monathe gefüttert, um es zu beobachten, und nachhin hat man es zergliedert, um es zu beſchreiben, und deſſelben innere Theile mit anderer Ratzen ihren zu vergleichen. Man wird ſehen, daß der Hamſter, in Anſehung der inneren Theile, mehr der Waſſerratze als irgend einem andern Thiere gleichet, ferner kommt er derſelben durch ſeine kleinen Augen und ſein feines Haar nahe; er hat aber keinen langen Schwanz wie die Waſſerratze, ſondern einen ſehr kurzen und noch kürzern als der Campagnol oder die kleine Feldmaus, der, wie wir ſchon geſagt haben, ſeiner innern Bildung nach, der Waſſerratze ſehr ähnlich iſt. Der Hamſter iſt, wie uns däucht, in Vergleichung mit dem Campagnol das, was der Surmülot in Anſehung des Mülot (oder

der

hat auch den lebhafteſten Geſchmack an der Naturgeſchichte. . . Er hat mir zugleich zwei von dieſen Thieren lebendig geſchickt, welche ich ihnen mit der erſten Gelegenheit ſenden will. Auszug aus einem Briefe des Herrn Marquis von Montmirail an den Herrn von Buffon; Grumbach, den 31. Jul. 1762.

der großen Feldmaus IV. 243.) iſt. Alle dieſe Thiere leben unter der Erde, und ſcheinen einerlei Naturtrieb zu haben. Sie haben beinahe eben dieſelben Gewohnheiten, und beſonders die, daß ſie Korn ſammeln, und große Magazine davon in ihren Löchern anlegen. Wir werden uns daher lange nicht ſo ſehr über die Gleichförmigkeiten der Bildung und die natürlichen Aehnlichkeiten als über die relativiſchen Verſchiedenheiten und wirklichen Ungleichheiten auslaſſen, nach welchen der Hamſter von allen Ratzen, Mäuſen und Mülots, von welchen wir ſchon geredet haben, ſich unterſcheidet.

Agricola iſt der erſte Schriftſteller, welcher dieſes Thier genau und umſtändlich beſchrieben hat c). Fabricius hat noch einige merkwür=

c) Hamſter, quem quidam cricetum nominant, exiſtit iracundus et mordax adeo, ut ſi eum eques incaute perſequatur, ſoleat proſilire, et os equi appetere, et ſi prehenderit, mordicus tenere. In terrae cavernis habitat . . . pedes habet admodum breves, pilis in dorſo color eſt fere leporis, in ventre niger, in lateribus rutilus; ſed utrumque latus maculis albis tribus numero diſtinguitur. Suprema capitis

merkwürdige Dinge hinzu geſetzt d); kein einziger Anderer aber hat ſo viel gethan als Schwenkfeld

pitis pars, ut etiam cervix, eundem quem dorſum habet colorem. Tempora rutila ſunt, guttur eſt candidum . . . pili autem ſic inhaerent cuti, ut ex ea difficulter evelli poſſint . . . atque ob hanc cauſam et varietatem pelles ejus ſunt pretioſae: multa frumenti grana in ſpecum congerit, et utrinque dentibus mandit . . . ager Turingiae eorum animalium plenus ob copiam et bonitatem frumenti. Georg. Agricola de animantibus ſubterraneis apud Gesner. Hiſtor. quad. pag. 738.

d) Hamſter animal eſt agreſte ſub terra habitans . . . colore vario, ventre non candido ſed potius nigerrimo . . . Dentes habet in anterioris oris ima ſupremaque parte binos prominentes et acutos, malas laxas et amplas, ambas exportando importandoque replet: ambabus mandit . . . cum terram effodit, primum anterioribus pedibus (quos talpae ſimiles habet brevitate ſed minus latos) eam retrahit, longius progreſſus ore exportat. Cuniculos ad antrum plures agit cubiti profunditate ſed admodum anguſtos . . . antrum intus extendit ad capienda frumenta . . . Meſſis tempo-

Schwenkfeld e). Dieſer hat den Hamſter zergliedert, und von demſelben eine Beſchreibung

tempore grana omnis generis frumenti importat . . . terra ante cuniculos erecta non tumuli modo aſſurgit, ut talparum tumuli, ſed ut agger dilatatur . . . Veſcitur hoc animal frumento omnis generis, et ſi domi alatur, pane ac carnibus. In agro etiam mures venatur. Cibum cum capit, in pedes priores erigitur . . . quamvis autem corpore exiguum ſit, natura tamen eſt pugnax et temerarium. Laceſſitum quidquid ore geſtat pulſatis utroque pede malis ſubito egerit, recta hoſtem invadens, ſpiritu oris et aſſultu protervum ac minax . . . Nec terretur facile, etiam ſi viribus impar ei ſit, quem petit . . . vidi ipſe, cum equum aſſultando naribus corripuiſſet, non prius morſum dimiſiſſe, quam ferro occideretur . . . Hameſtri pellis maxime durabilis . . . In Turingia et Miſnia hoc animal frequens, non omnibus tamen in locis, ſed in uberrimis et fertiliſſimis. In Luſacia circa Radeburgum e ſatis panici effoditur; Mulbergi ad Albim in vinetis reperitur, nam maturis quoque uvis veſcitur. Georg. Fabricius apud Gesner. Hiſt. quad. p. 739. et 740.

bung gegeben, welche faſt in allen Punkten mit unſerer überein ſtimmt. Deſſen ungeach-

tet

e) Porcellus frumentarius, Hamſter minor paulo cuniculo. Longitudo dodrantalis et palmi unius. Pilus in dorſo fere leporis eſt colore. Gula, venter et pedes interiores nigra ſunt. Rubet in lateribus et circa caudam, quae coloris murini tres digitos longa. Maculae albae ſub auribus, juxta roſtrum, ſupra armos et coxam. Pedes admodum breves, digitis et unguiculis albidis quinis utrinque. In pedum planta ſeu parte digitorum inferiore tubercula veluti calli ubique eminent. Oculi ſplendidi nigri elegantes. Dentes habet ut lepus anteriores et laterales. Lingua mollis ſpongioſa. E bucculis veſiculae utrinque amplae membraneae ſub cute porriguntur, quae ſenſim gracileſcentes dorſo tenui ligamento alligantur. Has inſtar ſacci meſſis tempore granis tritici, ſiliginis et aliis ceu folles quospiam infarcit, atque in ſuos cuniculos commeatum in futuram hyemem congerit ac reponit.

Pulmonibus candidis quatuor ſunt lobi. Cor renibus paulo majus mucrone obtuſiore. Hepar triplicatum apparet unum ſuper alterum impoſitum. Inferior pars

dorſo

tet iſt er kaum von den neuern Naturkündigern ein Mahl angeführet worden. Dieſe haben

dorſo adjacens duos obtinet lobulos. Media, quae maxima, integra absque inciſuris integrum abdomen ſecundum latitudinem occupans ventriculum ex parte amplexatur. Superior portio diviſa aliis incumbens diaphragmati proxime ſubjacet. Fel nullum conſpicere licuit.

Ventriculus ei duplex. Unus candidus rotundiuſculus, cui alter per iſthmum annectitur longiuſculus, ſiniſtrum hypochondrium occupans, hinc prope iſthmum oeſophagus inſeritur, alteri ſub dextro hypochondrio inteſtina adhaerent. In utroque reperiebatur chylus candidus pulticulae farinaceae ſimilis, craſſior tamen in ſiniſtro.

Inteſtina gracilia flavent; ubi deſinunt, incipit coecum anfractuoſum amplum, hinc craſſiora ad coeruleum vergunt colorem. Excernit pilulas longiuſculas inſtar murium. Lien coloris ſanguine ſoleam fere humanam repraeſentat.

Renes bini phaſeoli magnitudine et figura. Veſicula candida piſum Italicum aequat, rotunda lagenulae inſtar.

Parit quinque ſexve uno partu.

In terrae cavernis habitat, agri vaſtator

haben alle es dabei bewenden laſſen, daß ſie alles, was Gesner von dieſer Materie geſagt hat, nachgeſchrieben haben. Wir glauben daher, daß wir dieſem Schriftſteller die Gerechtigkeit widerfahren laſſen müſſen, ſeine Beobachtungen ganz und gar herzuſetzen; und wenn wir des Herrn von Waitz ſeine noch hinzu thun, ſo werden wir alles haben, was man von dieſem Thiere zu wiſſen verlangen mag.

„Die Wohnungen der Hamſter (ſagt der Herr von Waitz) ſind nach der Beſchaffenheit des Geſchlechts und Alters, ſo wie des Erdbodens, auf unterſchiedene Art gebauet. Des Männchens ſeine Wohnung hat einen ſchiefen Eingang, an deſſen Oeffnung ein Haufen

tor et Cereris hoſtis. Autumno multa frumenti grana in ſpecum congerit, et utrinque dentibus mandit.

Admodum pingueſcit, ob id porcellis indicis non inepte comparatur.

In cibum non recipitur; ſed pelles conſuuntur ad veſtimenta.

De caverna ſua aqua fervente ſeu frigida copioſe infuſa expellitur.

B.

Haufen aufgeworſener Erde lieget. In einiger Entfernung von dieſem ſchiefen Gange iſt ein einziges Loch, das zu den Zimmern oder Kellern der Wohnung ſenkrecht hinunter geht: da bei dieſem Loche keine aufgeworſene Erde zu finden iſt, ſo iſt zu vermuthen, daß der ſchiefe Gang zuerſt von außen gegraben, und der ſenkrechte Gang von innen nach außen und von unten nach oben zu gemacht worden iſt."

„Auch die Wohnung für das Weibchen hat gleichfalls einen ſchiefen Eingang und dabei zwei, drei bis acht ſenkrechte Löcher, damit ihre Jungen frei ein- und auskommen können. Das Männchen und Weibchen haben jedes ſeine beſondere Wohnung; nur bauet das Weibchen ſeine tiefer als das Männchen."

„Neben den ſenkrechten Löchern, einen bis zwei Fuß von da ab, graben die Hamſter beiderlei Geſchlechts, nach ihrem Alter und nach dem Verhältniſſe ihrer Vermehrung, eine, zwei, drei oder vier beſondere Höhlen, welche ſo wohl oben als unten gewölbt, und jede, nachdem ihr Vorrath

groß

groß oder klein iſt, mehr oder weniger geräumig ſind.“

„Das ſenkrechte Loch iſt der ordentliche Weg des Hamſters zu ſeinem Ein- und Ausgange. Durch das ſchiefe Loch wird die Erde ausgetragen. Es ſcheint auch, daß durch dieſen Gang, welcher nach einer von den Höhlen eine gelindere Abſchüſſigkeit und nach einer andern eine ſteilere hat, der Umlauf der Luft in dieſer unterirdiſchen Wohnung befördert werde. In der Höhle, in welcher das Weibchen ſeine Jungen wirft, wird kein Vorrath von Getreide, ſondern nur ein Lager von Stroh oder Gras, gefunden. Die Tiefe der Höhle iſt ſehr ungleich: ein junger Hamſter in dem erſten Jahre macht ſeine Höhle nur einen Fuß tief; aber ein alter Hamſter gibt ihr oft eine Tiefe von 4 bis 5 Fuß; die ganze Wohnung nebſt allen Gängen und Höhlen hat zuweilen acht bis zehn Fuß im Durchſchnitte.“

„Dieſe Thiere bringen in ihre Magazine einen Vorrath von trockenem und reinem Getreide, von Korn in Aehren, von Erbſen und Bohnen in Hülſen, die ſie nachher in ihren Wohnungen abmachen; und die Hülſen ſo wohl als den Abgang der Aehren

bringen

bringen ſie durch den ſchiefen Gang nach außen hin. Vermittelſt ihrer Backentaſchen, in welchen jeder auf ein Mahl mehr als ein Viertel Chopine (eine halbe Pinte) reinen Korns tragen kann, bringen ſie ihren Vorrath zuſammen.“

„Gemeiniglich mit dem Ausgange des Auguſtmonaths erntet er ſeinen Vorrath vom Getreide ein. Wenn er ſeine Scheuern gefüllt hat, ſo verdeckt er ſie, und ſtopfet die Zugänge mit Erde ſorgfältig zu. Aus dieſer Urſache kann man ſeine Wohnung nicht leicht entdecken. Man erkennet ſie bloß an dem Haufen Erde, der bei dem obgedachten ſchiefen Gange zu finden iſt. Nach dieſem muß man die ſenkrechten Löcher aufſuchen, und dadurch ſeine Wohnung aufſpüren. Am gewöhnlichſten fängt man ſie auf die Art, daß man ſie ausgräbt; dieſe Arbeit koſtet aber viele Mühe, weil ihre Löcher tief und groß ſind. Indeſſen findet einer, der in dieſer Art von Jagd geübt iſt, immer ſeine Vortheile dabei; in der guten Jahreszeit, das iſt im Herbſte, findet er in jeder Wohnung gemeiniglich zwei Scheffel gutes Getreide, und außer dem gewinnet er die Häute dieſer Thiere, aus welchen man Pelzwerke macht. Die Hamſter jungen zwei bis drei Mahl im Jahre, und

werfen

werfen jedes Mahl fünf bis ſechs und oft mehrere Jungen 2). Es finden ſich Jahre, in welchen ſie ſich in unzähliger Menge ſehen laſſen, und andere Jahre hingegen, in welchen man faſt gar keine ſieht. In den naſſen Jahren vermehren ſie ſich ſehr, und dieſe ſtarke Vermehrung verurſachet einen Mangel am Getreide, weil ſie dieſes allenthalben verwüſten."

„Ein junger Hamſter, der ſechs Wochen oder zwei Monathe alt iſt, gräbt ſich ſchon ſein Loch; im erſten Jahre ſeines Lebens aber paaret und vermehret er ſich nicht 3)."

„Die Hamſter werden von den Steinmardern gar ſehr verfolget, und in großer Menge zerſtöret; letztere laufen auch in der erſteren ihre Löcher, und nehmen davon Beſitz."

„Gemei-

2) Wir werden im Anhange ſehen, daß ſie oft 16 bis 18 Jungen werfen.

D.

3) Herr Sulzer vermuthet, daß die Weibchen in eben dem Jahre, in dem ſie geboren worden, gebären. S. 153.

D.

„Gemeiniglich haben die Hamſter einen braunen Rücken und einen ſchwarzen Bauch. Indeſſen ſind einige von ihnen grau 4), und dieſer Unterſchied mag wohl daher kommen, daß einige jünger, andere älter ſind. Man findet auch ganz ſchwarze 5).“

„Dieſe

4) Man ſehe die ausführliche Beſchreibung der Farben bei Sulzer. S. 25.

D.

5) In den an der Wolga zu Aeckern ſchicklichen Gegenden, beſonders im caſanſchen Reiche, und um die mittäglichen Vorgebirge der uraliſchen Gebirge, und endlich in der iſetenſiſchen Provinz iſt die ſchwarze Abart der Hamſter nicht ſelten; häufiger iſt ſie in der Gegend von Simbirſk. Sie begattet ſich mit der gemeinen Art, und iſt oft in einerlei Neſte mit derſelben; gewöhnlich wird aber doch die ganze Familie ſchwarz geboren. Sie zeichnet ſich gemeiniglich durch das Weiße an dem Umkreiſe des Mauls, an der Naſe, dem Rande der Ohren, den Vorderfüßen bis über die Handwurzel, und an den Hinterfüßen bis mitten auf dem Mittelfuße aus. Oft iſt auch die Spitze des Schwanzes weiß. An einigen iſt die ganze Schnauze weißlich, die Stirn grauweiß, und das Weiße

der

„Dieſe Thiere zerſtören ſich wie die Mülots oder großen Feldmäuſe unter einander ſelbſt. Von zweien, die zuſammen in einem Bauer waren, erwürgte das Weibchen in einer Nacht das Männchen, und nachdem es die Muſkeln abgebiſſen, welche die Kinnbacken zuſammen halten, biß es in den Leib hinein, und fraß einen Theil der Eingeweide auf. Sie jungen verſchiedene Mahle im Jahre, und verurſachen ſo großen Schaden, daß in einigen Staaten von Deutſchland ein Preis auf ihren Kopf geſetzt iſt; daſelbſt ſind ſie ſo häufig, daß man ihr Pelzwerk ſehr wohlfeil bekommen kann."

Alle dieſe Dinge, welche wir aus des Herrn von Waitz Nachrichten und des Herrn Marquis

der untern Kinnlade verbreitet ſich längs dem Halſe.

Im uraliſchen Gebirge kommen einige ſeltene Thiere dieſer Abart vor, welche große, hellweiße, unregelmäßige Flecken auf dem Rücken haben. Ja man hat faſt ganz weiße mit großen ſchwarzen Flecken, als beſondere Naturſpiele, geſehen. Pallas ſpec. glir. pag. 83.

D.

Marquis von Montmirail Beobachtungen gezogen haben, ſcheinen uns unzweifelhaft zu ſeyn, und ſtimmen mit dem überein, was wir ſchon ſonſt von dieſen Thieren wiſſen. So gewiß iſt aber das nicht, was in eben denſelben Nachrichten behauptet wird, daß ſie nähmlich den Winter über erſtarret 6), ja ſogar eingetrocknet ſind, und daß ſie erſt im Frühjahre ſich wieder zu bewegen und zu leben anfangen. Der Hamſter, welchen wir lebendig gehabt haben, hielt ſich den letzten Winter von 1762 bis 1763 in einem ungeheizten Zimmer auf, in welchem es ſo kalt war, daß das Waſſer fror; gleichwohl erſtarrte er nicht, und fuhr immer fort, ſich zu bewegen und zu freſſen, ſo wie er zu thun gewohnt war; hingegen haben wir uns große und kleine Siebenſchläfer (Loirs et Lerots) gehalten, die bei einer weit geringern Kälte erſtarrten. Wir ſind daher nicht der Meinung,

6) Es iſt gewiß, daß ſie im Winter gewöhnlich erſtarren: es hangt ſolches aber nicht von der Kälte allein ab, ſondern die äußere Luft muß auch keinen ſo freien Zugang haben. Man ſehe Sulzer a. a. O. und den Anhang.

nung, daß der Hamſter hierin den Siebenſchläfern oder dem Murmelthiere ähnlich ſey; und ganz unrecht haben einige unſerer Naturforſcher ihn das ſtraßburgiſche Murmelthier genannt, weil er nicht ſo ſchläft wie das Murmelthier, und zu Straßburg nicht gefunden wird.

Anhang

Anhang

zu dem Hamſter.

Daubenton ſagt in der allgemeinen Hiſtorie der Natur: Der Hamſter (Tab. 14.) iſt ſo groß als eine Ratze. In Anſehung ſeiner körperlichen Bildung unterſcheidet er ſich von derſelben, wie es mir vorkam, bloß darin, daß er einen größern Kopf, kleinere Augen und einen weit kürzeren Schwanz hat. Die Stirn, das Obertheil des Kopfes, der Rücken, das Obere des Kreuzes und die Seiten des Leibes haben eine bleiche, rothfalbe und aſchgrau untermengte Farbe, indem die Haare am größten Theile ihrer Länge, von der Wurzel an, eine aſchgraue Farbe hatten; über dem Aſchgrauen waren ſie rothfalb und an der Spitze ſchwärzlich; es fanden ſich ſogar ganz ſchwärzliche Haare. Das Obere von den Seiten des Kopfes und

des Halſes, die Gegend unter den Augen, das Untere von den Seiten des Leibes, die äußere Fläche des Schenkels und des Beins, das Untertheil des Kreuzes und der Hinterbacken haben eine rothe oder röthliche Farbe; die Spitze des Schwanzes, das Untere von den Seiten des Kopfes, die Außenfläche des Arms, die Seiten der Bruſt und die Füße ſind von einer ſehr blaſſen, gelblichen Farbe; dieſe Farbe bringt an den beiden Seiten des Thiers drei große Flecken hervor, doch fielen dieſelben nicht ſo ſehr wie in der Figur Pl. XIV. ins Auge. Die Kehle, das Untertheil des Halſes, der Vorderarm, das Untere der Bruſt, der Bauch, die inwendige Fläche des Schenkels, das Vordertheil und die innere Seite des Beins und der untere Theil der Ferſe ſind ſehr dunkel kaſtanienbraun und an einigen Stellen ſogar ſchwärzlich. Die Ohren ſind groß, gerundet und zum Theil kahl; der Schwanz iſt ungemein kurz, nach der Gegend zu, wo er aus dem Leibe hervor geht, mit röthlichen Haaren beſetzt, und hingegen beinahe kahl an dem übrigen Theile ſeiner Länge, wo er nur ſehr kleine und überaus dünn geſäete Haare hat. Die Füße haben fünf Zehen; aber der Daum an den Vorderfüßen iſt ſehr wenig ſichtbar; man unterſcheidet denſelben bloß

durch

durch einen Knollen und einen kleinen Nagel, ſo wie bei dem Eichhörnchen, der Ratze, der Maus u. ſ. f.

Die Länge des Hamſters von dem Ende der Schnauze bis zum After betrug 8 Zoll, die Schwanzrübe einen Zoll und ſechs Linien, das Gewicht ſieben Unzen, ſechs und eine halbe Drachme. Der Magen ſchien doppelt zu ſeyn, wie der Magen der Waſſerratze. Sie ſchien wie die Ratze keine Gallenblaſe zu haben. Der Hamſter hat an jeder Seite des Unterkinnbackens einen Beutel, der im Munde eine Oeffnung hat, und bis an die Schulter reicht; er nimmt in dieſe Beutel das Futter ein, welches er verwahren und wegtragen will. Sie ſind ungemein groß; wenn ſie voll ſind, ſo halten ſie gegen einen Zoll und acht Linien in der Länge, und neun Linien in der Mitte im Durchſchnitte; ſie liegen unter Häuten, und werden ſelbſt durch eine ziemlich dünne und fleiſchige Haut gebildet, die ſich zuſammen faltet, wenn der Beutel leer iſt. Die meiſten Affen haben Beutel, welche von denen am Hamſter wenig unterſchieden ſind. Die Zunge kam mit der von der Ratze überein. — Das Gerippe von dem Kopfe des Hamſters hat

hat viele Aehnlichkeit mit dem von der Waſſerratze, doch nur an jeder Seite von jedem Kinnbacken drei Zähne, alſo nur ſechzehn Zähne wie die Ratze. Buffon allg. Hiſt. d. Nat. a. a. O. p. 69. u. ſ. w.

Im achten Bande dieſer Thiergeſchichte, oder in ſeinen Supplementen, ſetzt der Herr Graf von Buffon noch Folgendes hinzu: „Man findet in der Litteraturzeitung vom 13. Sept. 1774 einen Auszug aus Bemerkungen, die über die Hamſter gemacht, und aus einem deutſchen Werke des Herrn Sulzers genommen ſind, die ich hier zu liefern für nöthig fand:"

„Die Kornratze (rat de blé), auf deutſch Hamſter, konnte nicht beſſer noch bequemer beſchrieben werden als zu Gotha, wo man in einem Jahre von dieſen Thieren eilf tauſend fünf hundert vier und ſechzig Häute auf das Rathhaus geliefert hat, in einem andern vier und funfzig tauſend vier hundert und neun und zwanzig, und zu einem dritten Mahle achtzig tauſend ein hundert und neun und dreißig. Dieß Thier wohnt allgemein in gemäßigten Gegenden. Wenn es zornig iſt, ſchlägt ihm das Herz bis auf hundert und achtzig Mahl in einer Minute;

die

die Schwere des Gehirns verhält ſich zur Schwere des Körpers wie 1 zu 193."

„Dieſe Ratzen machen ſich Magazine, wo ſie ſich bis auf zwölf Pfund Korn hinbringen. Im Winter gräbt ſich das Weibchen ganz vorn in die Erde. Dieß Thier iſt muthig; es vertheidiget ſich gegen Hunde, Katzen und Menſchen; es iſt von Natur zänkiſch, verträgt ſich nicht mit ſeiner Art, und tödtet bisweilen in der Wuth ſeine eigene Familie. Es frißt ſeines Gleichen, wenn ſie ſchwächer ſind, eben ſo gut als Mäuſe und Vögel, und lebt dabei von allen Arten von Kräutern, Früchten und Getreide. Es trinkt wenig; das Weibchen geht ſpäter als das Männchen aus ſeinem Winteraufenthalte; es trägt vier Wochen, und wirft bis zu ſechs Jungen. Es bedarf nur einiger Monathe, ſo werden die jungen Weibchens ſchon wieder fruchtbar. Die Ratzenart, die man Iltis a) nennt, tödtet den Hamſter."

„Wenn das Thier in ſeiner Erſtarrung liegt,

a) Der Iltis bezeichnet ein Wieſel und keine Ratze, wie der Autor hier ſagt.

B.

liegt, ſo bemerkt man weder Athemhohlen noch irgend eine Art von Empfindung bei demſelben. Das Herz ſchlägt dennoch in einer Minute ungefähr funfzehn Mahl, wie man bemerkt hat, wenn man die Bruſt öffnete. Das Blut bleibt flüſſig; die unbeweglichen Eingeweide ſind nicht reizbar. Der elektriſche Schlag weckt ſogar das Thier nicht einmahl auf; alles iſt an demſelben kalt; in der freien Luft erſtarret es niemahls."

Herr Sulzer führet an, wie es ſtufenweiſe wieder aus ſeiner Erſtarrung kommt.

Dieß Thier hat gar keinen weiteren Nutzen, als daß es die Mäuſe vertilgt; es thut aber weit mehr Schaden als dieſe b).

Wir hätten gewünſcht, daß Herr Sulzer genau den Grad der Kälte und des Mangels an Luft, wobei dieſe Thiere erſtarren, angegeben hätte; denn wir wiederhohlen hier zuverſichtlich, was wir ſchon geſagt haben *), daß

b) Obſervations ſur le rat de blé par M. Sulzer. Gazette de Littérature 13. Sept. 1774. B.

*) Tome VI. pag. 115. B.

daß ein Hamſter in einem ungeheizten Zimmer, wo es ſo kalt war, daß das Waſſer darin zu Eiſe fror, der ſich in einem Käſiche daſelbſt aufhielt, im Winter 1763 nicht erſtarrete. Man wird die völlige Beſtätigung dieſes Umſtandes in den Zuſätzen ſehen, die Herr Allamand hinter meinem Werke hat drucken laſſen, und die ich eben erhalten habe. Buffon Anim. Tom: VIII. p. 305-307.

Zuſatz

Zuſatz

des holländiſchen Herausgebers.

Der Hamſter*).

Der Hamſter iſt ein vierfüßiges Thier aus dem Mäuſegeſchlechte, der wie die Murmelthiere den Winter über ſchläft. Er hat niedrige Füße, einen kurzen Hals, einen etwas dicken Kopf, einen Mund, der auf beiden Seiten mit einem Knebelbarte beſetzt iſt, große und beinahe unbehaarte Ohren, einen kurzen und halb kahlen Schwanz; die Augen ſind rund, und ſtehen ihm aus dem Kopfe

*) Dieſer Artikel kommt von einem ungenannten Schriftſteller, und findet ſich Tom. XIII. in 4to p. 69. der Naturgeſchichte nach der holländiſchen Ausgabe.

Kopfe hervor, und das Haar iſt eine Miſchung von Roth, Gelb, Weiß und Schwarz, welches alles ihm keine ſehr gefällige Geſtalt gibt. Seine Sitten geben ihm auch keine größere Empfehlung. Er liebt nur ſein eigenes Ich, und hat keine einzige geſellige Eigenſchaft. Er fällt an und verſchlingt alle übrigen Thiere, worüber er Herr werden kann, ohne die von ſeiner eigenen Race auszunehmen: ſelbſt der Inſtinkt, der ihn zum anderen Geſchlechte treibt, dauert nur einige Tage; und das Weibchen würde, wenn ſie zu Ende ſind, kein beſſeres Schickſal erfahren, wenn es nicht die Vorſicht gebrauchte, das Zuſammentreffen mit ihrem Undankbaren zu vermeiden, oder ihm zuvor zu kommen, und ihn zuerſt zu tödten. Die Natur hat aber doch mit dieſen verhaßten Eigenſchaften einige andere zu verbinden gewußt, die, ohne dieſes Thier liebenswürdiger zu machen, ihm eine ausgezeichnete Stelle in der Naturgeſchichte der Thiere mit Recht anweiſen. Es gehört unter die geringe Zahl derer, die den Winter in einem Zuſtande der Betäubung zubringen, und iſt das einzige europäiſche Thier, welches mit Backentaſchen verſehen iſt. Seine Geſchicklichkeit, ſich eine Wohnung unter der Erde zu verfertigen, und der Fleiß, womit er ſich ſeinen Wintervor-

rath

rath verſchafft, verdienen eben ſo ſehr die Aufmerkſamkeit der Wißbegierigen.

Der Hamſter wohnt nicht ohne Unterſchied in jeder Himmelsgegend oder Boden. Man findet ihn weder in zu warmen noch zu kalten Ländern. Da er vom Getreide lebt, und ſich unter der Erde aufhält, ſo iſt ein ſteiniges, thoniges Land ihm eben ſo wenig anpaſſend als Wieſen, Wälder und ſchlammige Oerter. Er braucht ein Erdreich, was ſich leicht aushöhlen läßt, aber doch feſt genug iſt, nicht einzufallen. Auch wählt er Gegenden, die fruchtbar an allen Arten vom Getreide ſind, um nicht genöthigt zu ſeyn, ſeine Nahrung weit zu ſuchen, da er nicht ſehr geſchickt iſt, weite Reiſen anzuſtellen. Die Gegenden von Thüringen vereinigen alle dieſe Eigenſchaften, und die Hamſter finden ſich hier in größerer Menge als an irgend einem andern Orte.

Der Bau, den der Hamſter ſich aushöhlt, iſt drei bis vier Fuß tief unter der Erde, und beſteht gewöhnlich aus mehr oder wenigern Gemächern, nach dem Alter des Thiers, das ihn bewohnt. Die Haupthöhlung iſt mit Stroh ausgelegt, und dient zur Wohnung; die übrigen ſind zur Aufbewahrung

des

des Vorraths beſtimmt, die er zur Ernte-
zeit in großer Menge aufhäuft. Jedes Ge-
mach hat zwei Löcher oder Oeffnungen, wo-
von das, wodurch das Thier in die Erde
hinein gekommen iſt, ſchräge herunter geht.
Das andere, welches von inenn nach außen
angebracht iſt, geht ſenkrecht, und dient zum
Ein- und Ausgange.

Die Gemächer der Weibchen, die nie-
mahls mit den Männchen zuſammen woh-
nen, unterſcheiden ſich von den andern in
verſchiedenen Stücken. In denen, worin ſie
werfen, ſieht man ſelten mehr als ein Vor-
rathsgemach, weil die kurze Zeit, da die
Jungen bei der Mutter bleiben, keine große
Aufhäufung der Nahrungsmittel erfordert;
aber anſtatt eines einzigen ſenkrechten Loches
finden ſich ſieben bis acht darin, die dazu
dienen, den Jungen einen freien Ein- und
Austritt zu geben. Bisweilen bleibt die Mut-
ter, wenn ſie ihre Jungen heraus gejagt hat,
allein in dieſem Gemache; gewöhnlich aber
macht ſie ſich ein anderes, das ſie mit ſo
vielem Vorrathe anfüllt, als es die Jahres-
zeit darin zuſammen zu bringen erlauben will.

Die Hamſter paaren ſich zum erſten Mah-
le gegen das Ende des Aprillmonaths, wo
die

die Männchen ſich in die Höhlen der Weibchen begeben, mit denen ſie indeſſen nur wenige Tage zuſammen bleiben. Wenn es ſich trifft, daß zwei Männchen ein Weibchen aufſuchen, und in einem Gemache zuſammen treffen, ſo erhebt ſich ein heftiger Streit zwiſchen ihnen, der ſich gewöhnlich mit dem Tode des Schwächern endigt. Der Sieger bemächtigt ſich des Weibchens, und beide, die zu jeder andern Zeit ſich verfolgten, und umbringen wollten, legen in den wenigen Tagen, worin ihre Liebe fortdauert, ihre natürliche Wildheit ab; ſie vertheidigen ſich ſogar gegenſeitig gegen die Angreiſenden. Wenn man um dieſe Zeit eine Höhle öffnet, und das Weibchen merkt, daß man ihr ihren Gatten rauben will, ſo macht es ſich über den Räuber her, und läßt ihn oft durch tiefe und ſchmerzliche Biſſe ihre Wuth und Rache empfinden.

Die Weibchen werfen jährlich zwei oder drei Mahl; ihr Wurf iſt niemahls unter ſechs, und am öfteſten von ſechzehn bis achtzehn Jungen. Der Wachsthum dieſer Thiere iſt ſehr ſchnell. Wenn ſie vierzehn Tage alt ſind, verſuchen ſie ſchon die Erde auszuhöhlen: kurz nach dieſem nöthigt ſie die Mutter aus der

der Wohnung heraus zu gehen, ſo daß ſie in einem Alter von ungefähr drei Wochen ihrer eigenen Führung überlaſſen ſind. Überhaupt zeigt dieſe Mutter wenig mütterliche Zärtlichkeit gegen ihre Jungen; ſie, die in der Brunſtzeit ihren Gatten ſo muthig vertheidigt, denkt nur auf die Flucht, wenn ihre Familie von einer Gefahr bedrohet wird; ihre einzige Bemühung geht auf die Sorge für ihre eigene Erhaltung. Sie gräbt ſich alſo, ſo bald ſie merkt, daß ſie verfolgt wird, ein, indem ſie ſich die Erde tief aushöhlt, welches ſie mit einer außerordentlichen Geſchwindigkeit verrichtet. Die Jungen mögen ihr umſonſt nachgehen; ſie iſt taub gegen ihr Geſchrei, und verſtopft ſogar den Zufluchtsort, den ſie ſich gemacht hat.

Der Hamſter nährt ſich von allen Arten von Kräutern, Wurzeln und Korn, welche die verſchiedenen Jahreszeiten ihm darbiethen; er nimmt ſogar zu dem Fleiſche anderer Thiere, die er bezwingt, ſehr gern ſeine Zuflucht. Da er ſich zu langen Reiſen nicht ſchickt, ſo braucht er zum erſten Vorrathe in ſeinem Magazine das, was die an ſeiner Wohnung grenzenden Felder ihm darbiethen; daher man oft einige von ſeinen Vorrathskammern nur mit einer einzigen Art

von

von Getreide angefüllet ſieht. Wenn das Korn von den Feldern eingeerntet iſt, ſo ſucht er ſeinen Vorrath weiter, und nimmt, was er auf ſeinem Wege findet, um es in ſeine Wohnung zu bringen, und hier ohne Unterſchied nieder zu legen. Um ihm den Transport ſeiner Nahrung zu erleichtern, hat ihn die Natur auf jeder Seite inwendig im Munde mit Backentaſchen verſehen; dieß ſind zwei häutige, glatte und äußerlich glänzende Taſchen, die inwendig eine große Menge von Drüſen haben, welche unaufhörlich eine gewiſſe Feuchtigkeit von ſich geben, um ſie geſchmeidig und in dem Stande zu erhalten, den Zufällen zu widerſtehen, die harte und ſpitzige Körner oft verurſachen können. Jede von dieſen Backentaſchen kann anderthalb Unzen Körner in ſich faſſen, die dieſes Thier auf dem Rückwege in ſeine Wohnung durch ſeine beiden Vorderfüße ausleert, welche es äußerlich gegen ſeine Backen preßt, um die Körner heraus zu bringen. Wenn man einen Hamſter trifft, deſſen Backen mit Vorrathe angefüllt ſind, ſo kann man ihn mit der Hand anfaſſen, ohne ſich der Gefahr auszuſetzen, daß man gebiſſen wird, weil er in dieſem Zuſtande keine freie Bewegung der Kinnbacken hat; aber wenn man ihm nur Zeit läßt, ſo leert er ſogleich ſeine

Taſchen, und ſezt ſich in Vertheidigung. Die Menge des Vorraths, den man in den Höhlen findet, iſt nach dem Alter und dem Geſchlechte des Thiers, das ſie bewohnt, verſchieden. Die alten Hamſter häufen bis auf hundert Pfund Getreide auf; die Jungen und die Weibchen aber begnügen ſich mit weit weniger. Beide bedienen ſich deſſelben, nicht um ſich den Winter über davon zu nähren, da ſie dieſe Zeit, ohne zu eſſen, mit Schlafen hinbringen, ſondern um im Frühlinge nach ihrem Erwachen und in dem Zeitraume vor ihrer Erſtarrung etwas zum Lebensunterhalte zu haben.

Bei der Herannäherung des Winters ziehen ſich die Hamſter in ihre unterirdiſchen Wohnungen zurück, deren Eingang ſie ſorgfältig verſtopfen. Sie bleiben ſo lange ruhig, und leben von ihrem Vorrathe, bis die Kälte merklicher geworden iſt, dann fallen ſie in einen Zuſtand der Erſtarrung, der dem tiefſten Schlafe ähnlich iſt. Wenn man nach dieſer Zeit eine Höhle öffnet, die man an einem Erdhaufen erkennt, der ſich bei dem oben erwähnten ſchrägen Gange befindet, ſo ſieht man den Hamſter daſelbſt weich auf einem dünnen und ſehr ſanften Strohbette liegen.

gen. Er hat den Kopf unter dem Bauche zwiſchen den beiden Vorderfüßen zurückgezogen, und die hintern liegen gegen der Schnauze. Die Augen ſind zugeſchloſſen, und wenn man die Augenlieder wegziehen will, ſo ſchließen ſie ſich ſogleich auf. Die Glieder ſind ſtarr, ſo wie bei einem todten Thiere, und der ganze Körper iſt ſo kalt wie Eis: man merkt nicht das geringſte Athemhohlen, noch ein anderes Zeichen des Lebens; nur wenn man ihn in dieſem Zuſtande der Erſtarrung aufſchneidet, ſieht man ſich das Herz zuſammen ziehen und erweitern: dieſe Bewegung iſt aber ſo langſam, daß man in einer Minute kaum funfzehn Pulsſchläge zählen kann, anſtatt daß wenigſtens hundert und funfzig in demſelben Zeitraume ſich zeigen, wenn das Thier erwacht iſt. Das Fett iſt wie geronnen; die Eingeweide haben nicht mehr Wärme, als der äußere Körper, und ſind gegen die Wirkung des Weingeiſtes und ſogar des Vitriolöhls, die man hinein gießt, unempfindlich, und zeigen nicht die mindeſte Reizbarkeit. So ſchmerzhaft dieſe Operation auch ſeyn mag, ſo ſcheint das Thier ſie doch nicht ſehr zu empfinden; es öffnet bisweilen den Mund, als wenn es Athem hohlen wollte; aber ſeine Erſtarrung iſt zu ſtark, um gänzlich zu erwachen.

Man

Man hat geglaubt, daß die Urſache dieſer Erſtarrung bloß von einem gewiſſen Grade der Kälte im Winter abhinge: dieß kann in Anſehung des Siebenſchläfers, der Eichelmaus und Fledermäuſe wahr ſeyn; um aber die Hamſter in dieſen Zuſtand zu verſetzen, zeigt die Erfahrung, daß auch die äußere Luft zu dem Orte, wo das Thier verborgen liegt, keinen Zugang haben muß. Man kann ſich davon überzeugen, wenn man einen Hamſter in einem Kaſten voll Erde und Stroh verwahrt; man wird ihn umſonſt der empfindlichſten Kälte, die ſo ſtark iſt, daß das Waſſer friert, ausſetzen; man wird nie dazu kommen, daß man ihn zum Schlafe bringt: ſo bald man dieſen Kaſten aber vier bis fünf Fuß unter die Erde ſetzt, die man dann ſorgfältig zuſammen drücken muß, damit man verhindert, daß die äußere Luft nicht hinein dringe, ſo wird man ihn nach acht bis zehn Tagen, wie in ſeiner Höhle, erſtarrt finden. Wenn man dieſen Kaſten aus der Erde wieder heraus nimmt, ſo wird der Hamſter nach einigen Stunden wieder erwachen, und von neuem einſchlafen, wenn man ihn unter die Erde bringt. Man kann dieſen Verſuch mit dem nähmlichen Erfolge ſo lange wiederhohlen, als die Kälte dauert, wenn man nur beobachtet, daß man die gehörige

Zwiſchen-

Zwiſchenzeit dabei gebraucht. Was noch weiter beweiſet, daß die Abweſenheit der äußern Luft eine von den Urſachen der Erſtarrung des Hamſters iſt, iſt, daß wenn er im ſtärkſten Winter aus ſeiner Höhle heraus genommen wird, er nach einigen Tagen unfehlbar erwacht, wenn man ihn der Luft ausſetzt. Es iſt gleichviel, ob man dieſen Verſuch bei Tage oder bei Nacht macht, ſo daß das Licht keinen Antheil daran hat.

Es iſt ein artiges Schauſpiel, wenn man einen Hamſter aus der Erſtarrung zum Erwachen kommen ſieht: zuerſt verliert er die Steifigkeit der Glieder, dann hohlt er tief, aber nach langen Zwiſchenräumen, Athem; man bemerkt in den Füßen Bewegung; er öffnet den Mund, als wenn er gähnen wolte, und läßt unangenehme und dem Röcheln ähnliche Töne hören. Wenn dieß Spiel eine Zeit lang gedauert hat, ſo öffnet er endlich die Augen, und ſucht ſich auf die Füße zu ſtellen; aber alle dieſe Bewegungen ſind noch unſicher und wankend wie bei einem trunkenen Menſchen. Unterdeſſen wiederhohlt er ſeine Verſuche, bis er ſo weit kommt, daß er auf den Beinen ſtehen kann. In dieſer Stellung bleibt er ruhig, als wenn er zu ſich ſelbſt käme, und ſich von ſeiner Müdigkeit

erhoh=

erhohlen wollte; aber allmählig fängt er an zu gehen, zu eſſen, und etwas zu thun, ſo wie er vor der Zeit ſeines Schlafs machte. Dieſer Uibergang von der Erſtarrung zum Erwachen fordert mehr oder weniger Zeit, nach der Beſchaffenheit des Orts, wo ſich das Thier befindet. Wenn man ihn einer ziemlich kalten Luft ausſetzt, ſo braucht man bisweilen mehr als zwei Stunden, um ihn zum Erwachen zu bringen; und an einem gemäßigteren Orte geſchieht es in einer kürzern Zeit als in einer Stunde. Es iſt wahrſcheinlich, daß dieſe Veränderung in den Höhlen unmerklich vor ſich geht, und das Thier keine von den Unbequemlichkeiten fühlt, die mit einem erzwungenen und plötzlichen Erwachen verbunden ſind.

Das Leben des Hamſters theilt ſich in die Vorſorge, ſeine natürlichen Bedürfniſſe zu befriedigen, und in die Wuth, zu ſtreiten. Er ſcheint keine andere Leidenſchaften als die Leidenſchaft des Zorns zu haben, die ihn dahin bringt, daß er alles angreiſt, was ſich auf ſeinem Wege befindet, ohne auf die Uibergewalt der Kräfte des Feindes zu merken. Da er die Kunſt, ſich aus dem Streite heraus zu ziehen, und ſo ſein Leben zu retten, nicht kennt, ſo läßt er ſich eher zu

Tode ſchlagen, ehe er weicht. Wenn er ein Mittel findet, die Hand eines Menſchen zu faſſen, ſo muß man ihn tödten, um ſich von ihm los zu machen. Die Größe des Pferdes ſetzt ihn ſo wenig als die Geſchicklichkeit des Hundes in Schrecken; dieſer letztere mag gern auf ihn Jagd machen: wenn der Hamſter ihn von weitem merkt, ſo fängt er an, ſeine Taſchen auszuleeren, wenn er ſie etwa mit Korn angefüllt hat; dann bläſet er ſie ſo erſtaunend auf, daß der Kopf und der Hals den übrigen Theil des Körpers viel an Größe übertreffen; endlich ſtellt er ſich wieder auf ſeine Hinterfüße, und ſpringt in dieſer Stellung auf den Feind zu: wenn er ihn faßt, ſo verläßt er ihn nicht, ehe er ihn getödtet, oder ſelbſt das Leben verloren hat; aber gewöhnlich kommt ihm der Hund zuvor, und ſucht ihn von hinten zu faſſen, und zu erwürgen. Dieſe Streitwuth macht, daß der Hamſter mit keinem andern Thiere im Frieden lebt. Er fängt ſogar mit denen von ſeinem Geſchlechte Streit an, ohne ſelbſt das Weibchen davon auszunehmen. Wenn zwei Hamſter ſich begegnen, ſo unterlaſſen ſie niemahls, ſich gegenſeitig anzugreifen, bis der ſchwächere unter dem Streite des ſtärkeren, der ihn verzehrt, erliegt. Der Streit zwiſchen einem Weibchen und Männchen dauer

gewöhn

gewöhnlich länger als zwiſchen zwei Männchen. Sie fangen an, ſich zu verfolgen und zu beiſſen; nach dieſem zieht ſich ein jedes nach einer andern Seite zurück, als wenn es Athem hohlen wollte; kurz darauf erneuern ſie den Streit, und fahren fort, zu fliehen, und ſich zu ſchlagen, bis der eine oder der andere unterliegt. Der Beſiegte dient immer dem Sieger zur Speiſe. Buffon Suppl. Anim. Tom. VI. p. 308. bis 321.

Man müßte Sulzers Abhandlung vom Hamſter beinahe ausſchreiben, wenn man dieſe Zuſätze und Verbeſſerungen noch vermehren wollte, welches um ſo unnöthiger iſt, da man dieſe Abhandlung doch leſen muß, wenn man eine ausführliche Geſchichte von dieſem Thiere haben will.

Der Hamſter lebt in Ungarn, Deutſchland, Pohlen, Ukraine, in Eſt- und Liefland, im ſüdlichen Rußlande, beſonders im Caſaniſchen, in der ruſſiſchen Tartarei und dem ſüdlichern Sibirien bis an den Jeniſey. Er vermeidet ſehr kalte und heiße Länder; er iſt nur vom 59. Grade nördlicher

Breite

Breite bis gegen den drei oder zwei und vierzigſten bekannt 1). Herr Pallas ſagt von dem in den angeführten ruſſiſchen Provinzen ebenfalls, daß er die daſigen ſandigen und niedrigen feuchten Gegenden meide, in den Wüſten einzeln lebe, am meiſten aber die Oerter liebe, wo das Süßholz häufig wächſt, deſſen Samen er ſammle; er ſey auch nach ſeiner Nahrung, Geſchlecht und Alter ſehr verſchieden an Größe; die Männchen wären auch immer viel größer als die Weibchen, nähmlich ein Pfund ſchwer, da die Weibchen kaum vier bis ſechs Unzen ſchwer wären. Herr Sulzer liefert eine ausführliche Zergliederung, und Herr Pallas hat die Beſchreibung der männlichen Zeugungstheile, nebſt Beobachtungen über die Wärme des Thiers, hinzu gefügt. Ich will nur noch anführen, daß ich ein Mahl in meines Vaters Garten, eine Meile von Stralſund, als im nördlichſten Deutſchlande, einen Hamſter von mittlerer Größe bekam, und ausſtopfte. Er war aber einzeln, und in der Gegend ſonſt nicht bekannt; denn die unter den Nahmen Hamſter dort vorkommende Ratzenart iſt eine ganz andere, nähmlich die

große

1) Zimmerm. a. a. O.

große Wanderratte oder der Surmolot, die ſich ſchon durch den langen Schwanz genug von dem Hamſter unterſcheidet, ſo wie auch durch die Farbe und andere Eigenſchaften.

D.

CVIII.

Büff N d Vierf T XIV T

Büff. N. d. Vierſ. T. XIV. T.

CVIII.

Der Bobak a 1)
und die andern Murmelthiere.

a) Buff. allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. t. 18. und
b) der Bobak. Pallas ſpec. glir. Tab. 5. (illum. bei Schreber t. 209.).

Man hat den Hamſter das ſtraßburgiſche, und den Bobak das pohlniſche Murmelthier genannt. Allein ſo gewiß es iſt, daß der Hamſter

a) Bobak; der Nahme dieſes Thiers in Pohlen, welchen wir angenommen haben.
Bobak. Rzaczynski, Hiſt. Nat. Polon. pag. 233. idem Auct. pag. 327.
Glis flavicans capite rufeſcente — Marmota

Hamſter kein Murmelthier iſt, ſo wahrſchein-
lich iſt es auch, daß der Bobak eines iſt;
denn

mota polonica. La Marmotte de Pologne.
Briſſon Regn. anim. p. 1165.

1) Mus (Arctomys) capite gibbo auriculato, cauda brevi villoſa, palmarum ungue pollicari, corpore griſeo, ſubtus luteo. Pallas ſpec. glir. p. 75. n. 3. und p. 97. Tab. 5. 9.

Mus marmota. Forſter philoſ. transact. Vol. LVII. p. 343. Pennant ſynopſ. quadr. p. 268.

Der Bobuk. Schrebers Säugthiere p. 338. Tab. 209. aus Pall.

Der Bobak, das ruſſiſche Murmelthier. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 374. n. 296.

Bobaque. Dict. des anim. I. p. 302. Bom. Dict. I. p. 307.

Boubak. Ib. p. 322. Bom. Dict. I. p. 331.

Marmotte de Pologne. Ib. III. p. 28.

Ruſſiſche Murmelthiere. Pall. Reiſ. I. p. 129.

Pohlniſche Maus. Müller Syſt. Suppl. pag. 40.

Bobak. Duboi N. Mém. de Berl. 1778.

Der Bobak. Pennant. arct. Zoologie I. p. 115. n. 56.

Arctomys Bobak. Linné Syſtem. Nat. ed. XIII. p. 143. n. 3. D.

denn bloß durch die Farben des Haars unterſcheidet er ſich von dem Murmelthiere auf den Alpen; an ihm iſt das Graue nicht ſo braun und das Gelbe blaſſer. Er hat auch eine Art von Daume, oder vielmehr einen Nagel an den Vorderfüßen; das Murmelthier hingegen hat an ſeinen vier Füßen nur vier Zehen und keinen Daum. Uibrigens gleicht er ihm in allen Stücken, woraus man abnehmen kann, daß dieſe beiden Thiere nicht zwei verſchiedene und beſondere Arten ausmachen 2). Eine gleiche Bewandtniß hat es mit dem Monax b) 3) oder dem Murmel-

2) Dieſe Unterſcheidungszeichen ſind aber beſtändig, und zeigen, daß der Bobak eine verſchiedene Art ſey.

D.

b) Man ſehe die Figur und Beſchreibung des Monax in Edwards Geſchichte der Vögel, Tab. 104. Seligm. IV. T. 102.

3) Der Monax iſt aber auch nach Linné und Pallas eine beſondere, von dem Murmelthiere und dem Bobak verſchiedene Art. Es wird im Anhange beſonders von dieſem Thiere gehandelt.

D.

Murmelthiere von Canada, welches einige Reiſende den Pfeiffer genannt haben; dieſer ſcheinet ſich von dem gemeinen Murmelthiere bloß durch ſeinen längern und haarigern Schwanz zu unterſcheiden. Der Monax von Canada, der pohlniſche Bobak, und das Murmelthier auf den Alpen konnten daher alle nur einerlei Thier ſeyn, das durch die Himmelsgegenden die von uns angezeigten Abänderungen erlitten hat. Da dieſe Gattungen ſich in der höchſten und kälteſten Gegend der Gebirge aufhält, und da man ſie in Pohlen, Rußland und den übrigen nördlichen Theilen von Europa antrifft, ſo darf man ſich nicht wundern, daß dieſelbe ſich in Canada wieder findet, wo ſie nur kleiner als in Europa c) 4) iſt.

Jedoch

c) Anmerkung. Das Murmelthier auf den Alpen und das pohlniſche (Bobak) ſind von der Spitze der Schnauze bis zum Anfange des Schwanzes anderthalb Fuß lang. Die Länge des Monax oder Murmelthiers von Canada beträgt nur vierzehn bis funfzehn Zoll.

V.

4) Der Bobak hält ſich doch nicht, wie in Pohlen und Rußland, in allen übrigen nördli-

Jedoch iſt dieſes in Abſicht ihrer nichts Beſonderes; denn alle Thiere, die beiden Erdhälften gemein ſind, ſind in der neuen Welt kleiner als in der alten.

Das ſibiriſche Thier, das die Ruſſen Jevraſchka 5) nennen, iſt eine noch kleinere Art von Murmelthier als der Monax von Canada. Dieſes kleine Murmelthier hat einen runden Kopf und eine ſehr platte Schnauze; man ſieht keine Ohren an ihm, und man kann nicht einmahl die Oeffnung des Gehörganges entdecken, wenn man nicht das Haar, welches dieſelbe bedeckt, zurück ſchlägt. Der Leib mit Inbegriff des Kopfes iſt höchſtens einen Fuß lang; der Schwanz iſt nicht viel länger als drei Zoll, am Leibe

nördlichen Ländern, zum B. in Schweden, auf.

Das kleine Murmelthier von Canada iſt auch eine beſondere Art nach Pallas, Mus Empetra.

O.

5) Der Jevraſchka iſt wahrſcheinlich mit dem Zieſel und Suslik, Mus citilius, eine Art nach Pall.

O.

be iſt er faſt rund, wird hernach platt, und das Ende davon ſcheint abgeſchnitten zu ſeyn. Der Leib dieſes Thiers iſt ziemlich dick, das Haar rothfahl und grau, und das Haar am Ende des Schwanzes iſt beinahe ſchwarz. Die Beine ſind kurz, die hinteren ſind indeſſen länger als die vorderen. Die Hinterfüße haben fünf Zehen und fünf ſchwarze, ein wenig krumme Nägel, die vordern aber haben nicht mehr als vier. Wenn man dieſe Thiere zum Zorne reizet, oder ſie nur fangen will, ſo beiſſen ſie gewaltig, und erheben ein helles Geſchrei wie das Murmelthier. Gibt man ihnen zu freſſen, ſo ſitzen ſie, und bringen mit den Vorderpfoten ihren Fraß nach dem Maule. Im Frühlinge begatten ſie ſich, und im Sommer hecken ſie. Gemeiniglich werfen ſie fünf bis ſechs Jungen auf ein Mahl. In der Erde machen ſie ſich Löcher, worin ſie über den Winter bleiben, und das Weibchen ihre Jungen wirft und ſäuget. Ob ſie gleich mit dem Murmelthiere viele Aehnlichkeiten und Gewohnheiten gemein haben, ſo ſind ſie doch dem Anſcheine nach wirklich von einer unterſchiedenen Gattung; denn es finden ſich an eben denſelben Orten in Sibirien wahre Murmelthiere von eben derſelben Gattung, von welcher die in Pohlen und auf den Al-

pen

pen ſind, welche von den Sibiriern Surok d) genannt werden, und man hat nicht bemerkt, daß dieſe beiden Gattungen ſich zuſammen paaren, oder daß es eine Mittelart zwiſchen ihnen gebe.

d) Gmelins Reiſe, Th. II. S. 444. — Die Tartaren, ſagt Rubruguis, haben viele Murmelthiere, welche ſie Sogur nennen. Von dieſen thun ſich ihrer zwanzig bis dreißig den Winter über in ein großes Loch zuſammen, worin ſie ſechs Monathe ſchlafen; man fängt ſie alsdann in großer Menge. Voyages en Tartarie p. 25. Anmerkung. Es hat den Anſchein, als wenn dieſer Sogur des Rubruguis und der Jeraſchka des Gmelin ein und eben daſſelbe Thier ſeyn müſſe, weil das andere Murmelthier Surok heißt; oder der Verfaſſer hat auch Soruk für Sogur genommen.

V.

Der Bobak heißt auf ruſſiſch Sſurik und tartariſch Suur, Suwer oder Sugur. Der Jeraſchka iſt aber nach Pallas der Zieſel (oder Suslik).

D.

Anhang

zum Bobak.

Daubenton ſagt: Der Bobak (Taf. 18.) iſt mit dem Murmelthiere faſt von gleicher Größe, und gleichet demſelben beinahe völlig in ſeiner körperlichen Bildung, indem er eine kurze und dicke Schnauze, einen länglichen und in der Stirngegend etwas gewölbten Kopf, kurze und runde Ohren, einen kurzen und dicken Hals, und einen gedrungenen Leib hat; der Schwanz ſchien dem vom Murmelthiere ähnlich zu ſeyn, ſo viel ich wenigſtens aus dem Rumpfe urtheilen konnte, der an dem Bobak, der hier beſchrieben wird, noch übrig war; dieſer war nähmlich aufgetrocknet und ausgeſtopft, und der Schwanz war zum Theil abgeſtutzt. Dieſes Thier hatte an jedem Fuße fünf Zehen, wenigſtens war der Nagel von den Daumen

men der Vorderfüße auswärts ſehr wohl zu ſehen, und ſeine Glieder waren unter der Haut mit der Mittelhand vereiniget; die Murmelthiere hingegen haben keinen Daum an den Vorderfüßen. Man erblickt nicht allein von außen keinen Nagel, ſondern man findet auch inwendig nichts von einem Gliede, wie unter dem Abſchnitte vom Murmelthiere im IV. Theile 11. Bande dieſes Werkes iſt gemeldet worden; nur ſeit dem dieſer Theil ſchon heraus gegeben war, habe ich bei einem Murmelthiere, welches älter war als dasjenige, das mir bei der Beſchreibung der Knochen dieſes Thiers zum Gegenſtande gedient hat, in der Handwurzel zwei Knöchelchen mehr als die ſechs angetroffen, derer ich dort gedacht habe; eines von dieſen Beinchen war ſehr klein und kaum verknocht, und ſchien mir mit dem Knochen des erſten Daumglieds beim Bobak überein zu kommen. Aber dem ſey, wie es wolle: dieſes Thier hat doch immer noch das zweite Daumglied an den Vorderfüßen vor dem Murmelthiere voraus, und dabei auswendig einen wohlgebildeten Nagel.

Das Wollhaar des Bobaks war von brauner Farbe; diejenigen Haare, die ſteifer und länger als das Wollhaar waren, hat-

ten nach der Wurzel zu eben dieſelbe braune Farbe, und waren an dem übrigen Theile ihrer Länge röthlich; die meiſten Haare auf dem Kopfe, Halſe, Rücken, Kreuze, Schwanze, auf den Schultern und an der Außenſeite des Arms hatten eine braune oder dunkelrothe Spitze, wiewohl dieſe Farbe nur wenig hervor ſtach; beim erſten Anſehen ſchienen der Kopf, die Bruſt, der Bauch und der Schwanz dieſes Thiers ganz roth und die andern Theile röthlich zu ſeyn. Buff a. a. O. p. 77.

Der Herr Graf von Buffon hielt, wie die meiſten Schriftſteller, den Bobak nur für eine Abart des Murmelthiers. Der Herr Kollegienrath Pallas zeigt aber, das er eine beſondere Art ausmache, und gibt eine ausführliche Beſchreibung deſſelben in ſeiner Naturgeſchichte der Mäuſe, unter welchen er bei den erſtarrenden die dritte Art ausmacht. Wir können hier nur einen Auszug aus dieſer Beſchreibung liefern.

Briſſon und Graf Buffon haben den Bobak zuerſt von dem Murmelthiere der europäiſchen Alpen unterſchieden, welches die Zoologen vorher, ſo wie Klein, mit demſelben verwechſelten. Buffon gibt ihm den pohl-

niſchen

niſchen Nahmen Bobak, richtiger Bobuk, welchen die Koſaken durch Baibak a) geben, da der eigentliche ruſſiſche gebräuchliche Nahme Sſuràk b) iſt. Wegen ſeiner Stimme nennen die Pohlen ihn nach Rzaczynski auch Swiſtſch. Die Tartaren nennen ihn gewöhnlich Suur oder Suwer und Sugur c), woraus vielleicht der ruſſiſche Nahme herſtammt. Bei den Mongolen heißt das Thier Tarbagan d). Bei den Tanguten Bſcha. Herr Pallas nennt es Arctomys. Es hat ſo viele Aehnlichkeit mit dem Murmelthiere, daß man es für eine Abart deſſelben halten könnte, wenn es nicht durch die beſtändigen Kennzeichen, dem Nagel am Daume, dem verſchiedenen Felle und Lebensart unterſchieden

a) Briſſon quadr. p. 165. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 136. Edit. min. XXVI. p. 177. tab. 18. Klein Vogelhiſt. d. B. p. 417. Pennant Synopſ. quadr. p. 268.

b) Zoorik (nach der engl. Ausſprache Surik). Wilſen Noord- en Oſt-Tatarye. Vol. II. p. 840.

c) Sogur. Rubriguis Voy. en Tatarye. p. 25.

d) Unrichtig Tarbiki bei Du Halde p. 305.

den wäre. Graf Buffon iſt auch zu jener Meinung geneigt, hält auch den amerikaniſchen Monax nicht ſtärker verſchieden; ja er ordnet auch den Zieſel wegen des gmelinſchen Nahmens Jevraschka beinahe dahin; aber wer alle dieſe Arten, wie Herr Pallas, geſehen hat, wird ſie gewiß für verſchiedene Arten halten. Vom amerikaniſchen Monax des Catesby und Edwards e) zeigen es auch die Abbildungen, Beſchreibungen und der warme Geburtsort dieſer Thiere. Das kleine canadenſiſche Murmelthier (M. Empetra) f) iſt wieder vom Murmelthiere, dem Bobak, Monax und Zieſel verſchieden.

Der Bobak lebt nicht wie das Murmelthier auf hohen Alpen, ſondern in milderen ſonnigen Gebirgsgegenden, und folgt dem mittäg-

e) Catesby Carol. II. tab. 79. append. 28. Edwards aves, Tab. 104. Seligmanns Vögel IV. Tab. 102. Pennant Synopſ. p. 270. n. 198. Marmota marylandica.

f) Marmota quebecenſis. Pennant ſynopſ. p. 270. n. 199. Siffleur. La Hontan Voy. I. p. 233. Buffon ſcheint dieſes Thier mit dem Monax zu verwechſeln.

mittäglichen Striche. Am häufigſten war er in den Gegenden, wo die Hügel aus wagerechtem Sandſchiefer beſtanden, aber am wenigſten quellenreich ſind; darnächſt lieben ſie kalkige und mergelartige, erhabene und trockene Berge, ſcheuen aber ſandige, waldige, naſſe Gegenden und alle ſalzige Wüſteneien. Häufig ſind ſie in den Hügeln, die von dem karpathiſchen Gebirgsrücken durch Pohlen und das öſtliche Rußland zerſtreuet ſind. Zwiſchen den Flüſſen Sula und Supoy ſollen ſie häufig ſeyn g). Uiberhaupt findet man ſie, von diesſeits des Dniepers an durch das mittlere und gemäßigtere Aſien hin bis in China und Kamtſchatka h), noch nicht bis zum 55. Grade nördlicher Breite.

Sie machen ſich ſehr tiefe Röhren in der Erde, und können diesfalls nur in den trockenſten Hügeln leben. Gewöhnlich haben mehrere einen gemeinſchaftlichen Eingang, der in krummer Biegung an zwei, drei und mehre-

g) Deſcription d'Ukranie par le Sieur de Beauplan. Rouen 1660. 4. p. 80.

h) Kraſcheninikof Kamtſchatka. Ruß. II. pag. 218. Stellers Kamtſch. p. 126.

mehrere Klafter in die Tiefe geht, und ſich dann in mehrere Aeſte theilet, welche zu jedem Neſte der Bewohner führen. Hin und wieder ſieht man auch die Seitengänge heraus kommen. Viele ſind aber mit einer Röhre zufrieden, welches vorzüglich durch die Berückung der Koſaken erhellet, wenn ſie das Schneewaſſer von einem höheren Orte in die Röhren leiten, wodurch die Thiere, wenn ſie keine Seitengänge zur Ausflucht gemacht haben, gezwungen werden, aus eben der Oeffnung heraus zu kommen. Sie durchgraben übrigens nicht allein die weiche Erde, ſondern auch ſteinige Lagen, wodurch ſie an den uraliſchen Gebirgen den Erzgräbern zur Hülfe kommen, die um ihre Höhlen häufige Anzeigen von Kupfererzen, die in wagerechten Schichten liegen, herzunehmen pflegen. Sie führen nähmlich große Haufen von zerſtückten Schichten auf, ſo daß die Oerter, wo ſie häufig ſind, oft ganz hügelig erſcheinen 6). Wo die Gegend ſchwerer zu durchwühlen und ſteinig iſt, da

6) In der Tartarei niſten ſie unter dem Rhabarber, und ſollen deſſen Fortkommen befördern. Bell. Travels I. p. 311.
Blumenb.

da graben ſie mehr gemeinſchaftlich, und da leben oft in einer Höhle zwanzig bis vierzig Bobak in Geſellſchaft, die ſich nach den Neſtern zu äſtig vertheilt, und einen gemeinſchaftlichen Ausgang hat. Man bemerkt dieſes am meiſten in Daurien, wo die Tunguſen ſie diesfalls oft mit vieler Mühe ausgraben. In einem weicheren Boden hingegen leben ſie oft einzeln in verſchiedenen Röhren, oder wenige in einer Familie zuſammen; aber immer wird man mehrere Höhlen in einem kleinen Raume bemerken, wo ſie einen ſchicklichen Hügel gefunden haben. Ihr Neſt füllen ſie, beſonders im Herbſte, mit dem reinſten und feinſten Heue in ſolcher Menge an, daß es an einigen Gängen hinreichen würde, ein Pferd die Nacht durch damit zu ſättigen.

Es iſt auch hier die gemeine Sage, daß ſie das Heu zuſammen faſſen, ſich dann auf den Rücken wälzen, und bei dem Schwanze oder Zähnen von ihren Gehülfen wie ein Wagen zu den Höhlen gezogen würden. Es bedarf dieſes aber auch noch glaubwürdigere Zeugen.

Bei Tage, am meiſten wenn die Sonne des Morgens oder am Mittage warm

ſcheinet

ſcheinet, laufen ſie aus den Höhlen, wei-
den und ſpielen mit einander, entfernen ſich
aber niemahls weit von ihren Schlupflö-
chern. Wenn ſie einen Menſchen oder ein
Thier zu Geſichte bekommen, fliehen ſie mit
ſchwerem und ungeſchicktem Laufe zu den
Höhlen, wo ſie aufgerichtet, ſelbſt an dem
Eingange oder in demſelben, mit vielem
Gepfeiffe ſitzen, und oft den Jäger ſo na-
he kommen laſſen, daß er ſie ſchießet, da
ſie dann ſterbend in die Höhle zurück ſprin-
gen.

Wo ihrer viele in zahlreichen Familien
leben, pflegen ſie auch wohl einen zur Wa-
che an der gemeinſchaftlichen Höhle hinzu-
ſtellen, während die übrigen ſich ätzen, ſo daß
das, was Stumpf bei Gesner von der Schild-
wache der Murmelthiere ſagt, auch auf die-
ſe Art paßt.

Der Bobak lebt bloß von Gewächſen und
verabſcheuet alles Fleiſch; er liebt allerlei
Melden, Wegetritt, Wegeblätter, Schaf-
garbe und ſparſam Quendel und Salbeien.
In dem mittäglichen Rußlande ziehen ſie
den langen Erdbeerſpinat (Blitum virga-
tum) und deſſen Beeren vor, ſo daß die-
ſe nach den Thieren genannt werden. In
Daurien

Daurien graben ſie im Frühlinge die Wurzeln verſchiedener niedriger Schwertel aus, und tragen ſie häufig in ihre Röhren.

Wenn man ſie im Hauſe hält, verlangen ſie gierig Kohl und Brot, und ſaufen begierig Milch, doch ohne alles Murren, welche die neugebornen auch gleich einſchlürfen, und dadurch äußerſt zahm werden. Reichet man ihnen Waſſer, ſo trinken ſie es nie, auch wenn man ihnen den Tag über nichts zu ſaufen gibt, dürſten ſie lieber; aber ihren eigenen Harn lecken ſie, und man hat beobachtet, daß ſie die fette, vom Regen naſſe Erde begierig freſſen, wenn man ſie aufs Feld ſetzt.

Die Bobak ſind aber ſehr geſellige Thiere, daß ſie kaum mit einander ſtreiten, wenn man auch mehrere von verſchiedenen Gegenden und Familien in einem engen Raume zuſammen einſperrt, und einer dem andern den Biſſen vor dem Munde wegnimmt, als wenn ſie wünſchten, daß alles gemeinſchaftlich unter Thieren von einer Abkunft ſeyn ſollte; daher ſie dann auch in den Gegenden, die ſie zu ihren Wohnungen geſchickt finden, und wo die ihnen angenehmen Kräuter überflüſſig ſind, häufig ohne Kampf, ja fami-

familienweiſe in einem gemeinſchaftlichen Baue zuſammen wohnen. Durch dieſe Gewohnheit ſind ſie vorzüglich von den, ihnen übrigens ſehr ähnlichen, aber gar nicht ſo geſelligen Zieſeln, verſchieden; dieſe freſſen aber Fleiſch; die Murmelthiere hingegen haben, als bloß von Gewächſen lebend, dieſes mit den Wiederkäuern und anderen allein von Gewächſen lebenden Thieren gemein, daß ſie gern in Scharen leben, und niemahls über die Weide neidiſch ſtreiten.

Die Bobak ſcheinen ſpäter als die Zieſel hitzig zu werden, da dieſe im gleichen Klima ſich ſchon begatteten, wie die männlichen Bobak, die kaum aufgeſchwollene Hoden noch im Unterleibe liegen hatten. Im mittäglichen Rußlande, wo der Frühling früher kommt, waren die Jungen ſchon halb ſo groß als die Mutter. Obgleich man die Mütter gemeiniglich nur mit einem Jungen in dem Baue fand, ſo gebären ſie wahrſcheinlich doch mehrere, da die Zahl von acht Zitzen für wenige Jungen zu groß wäre; da es aber viel mehr Weibchen als Männchen gibt, ſo müſſen ſie ſich diesfalls ſchon zahlreich vermehren. Obgleich der Bobak in eben ſo ſehr verſchiedenen Klimaten als der Zieſel zerſtreuet lebt, ſo leiden ſie demnach

doch

doch wenige oder gar keine Abänderungen, ſondern kommen aller Orten faſt von gleichen Haaren, Farben und Gröſze vor 7). Im

7) Neulich hat doch der Herr Pallas ſelbſt einige Abarten bekannt gemacht, und ſagt: In dem neulich herausgekommenen Werkchen: Novae ſpecies Quadrupedum e Glirium ordine. S. 104. habe ich von dem Bobak (eigentlich Baibak) oder ruſſiſchen Murmelthiere, welches in allen gemäßigten Gegenden Aſiens und bis an Pohlen auf hügeligen hohen Steppen und trockenen Plätzgebirgen ſo häufig iſt, geſagt, daß es nur geringe Abänderungen an Haar und Farbe zeige. Nun iſt zwar dieſes in ſo fern gewiß, daß dieſes Thier nicht wie die Zieſelmäuſe (Citillus) in gewiſſe Racen nach den Gegenden ſeines Aufenthalts ausgeartet iſt; allein es gibt doch beträchtliche zufällige Abänderungen (Varietates) deſſelben, die mir damahls, als ich das Angeführte ſchrieb, noch nicht zuverläßig genug bekannt waren. Mir iſt nähmlich in dieſem Winter (1781) ein Paar faſt ganz ſchwarzer Murmelthiere, nähmlich die Mutter mit dem Jungen, aus der Gegend der neuen Stadt Ekaterinoſlaw in der krimmiſchen Steppe von einem Freunde überbracht worden. Nur der

Im öſtlichen Sibirien haben ſie, wie alle dortigen Thiere, reicheres Haar, und die ſchwärzeren, mit längerem, reicherem Haare, ſind am begehrlichſten. Dieſe Abart kommt auch hin und wieder am Tanais und Choper-Fluſſe vor. — Sie werden in wenigen Tagen

der Rücken dieſer Thiere iſt ſtark mit gewöhnlichen gelbgrauen Haaren vermiſcht, und der Schwanz hat bis auf die Hälfte viel von der ſonſt gewöhnlichen roſtbraunen Farbe. Das alte Thier iſt ſehr ſtark und groß von ſeiner Art, ſo wie auch unter den Hamſtern und Feldmäuſen die ſchwarzen Abänderungen gemeiniglich ſtärker und größer ausfallen. Das Junge iſt aber faſt eben ſo ſchwarz als die Mutter, und ſcheint bei der Haarung noch dunkler werden zu wollen. — Nach dem Berichte eben dieſes Freundes ſoll man im isjumſchen Bezirke am Fluſſe Burlaik auf der Steppe auch ganz weiße Murmelthiere dieſer Art antreffen, wovon derſelbe aber nur ein Fell zu ſehen Gelegenheit hatte. Uiberhaupt pflegt ſich der Bobak in dieſen ſüdlichen trockenen Ebenen gemeiniglich in die anſehnlichen alten Grabhügel der vormahligen Bewohner dieſer Gegenden einzugraben. Pallas neue nordiſche Beitr. II p. 343.

Tagen zahm und nette Hausthierchen. In kalten Nächten kriechen ſie gern in die Betten.

Gegen den Herbſt werden ſie ſehr fett, ſuchen ſich dann zu verbergen, und machen ſich zum Winterſchlafe in ihren Röhren ein Bett von Heu, in der Gefangenſchaft aber in einem Winkel von allerlei weichen Dingen; dann liegen ſie den ganzen Winter betäubt, ohne etwas zu ſich zu nehmen. Im warmen Hauſe ſchlafen ſie zwar nicht immer; ſind aber doch die meiſte Zeit träge, genießen nicht viel, und leeren von Zeit zur Zeit den Leib aus. Wenn ſie im Frühlinge ihr Winterlager verlaſſen, ſind die vorher zahm geweſenen jetzt wieder wilder.

Der Herr Pallas gibt auch Beobachtungen über die Wärme der erſtarrenden Bobaks an; und daraus erhellet, daß ſie doch, wie andere erſtarrende Thiere, im Winter viel wärmer als die ſie umgebende Luft waren.

Die Kalmucken befeſtigen mit hölzernen Nägeln vor ihren Höhlen einen aus pferdehärenen Stricken gemachten Netzſack von weiten Maſchen, welcher am Ende ein ſo großes

großes Loch hat, daß das Thier den Kopf durchſtecken kann. Die dummen Thiere ſtecken den Kopf durch dieſes Loch und die Füße durch die Maſchen, ſo daß ſie nicht wieder heraus kommen, und ſo davon getragen werden können. Im mittäglichen Rußlande werden Fallen für ſie aufgeſtellt. Man ſetzt nähmlich eine hölzerne Röhre vor ihren Ausgang, in deren Ausſchnitte ein zugekeilter Pfahl durch ein Stellhölzchen gehalten wird, bis dieſes durch das von dem Thiere fortgeſtoßene Thürchen losgehet, und der Pfahl im Niederfallen den Thieren das Kreuz zerſchlägt. Das Fett iſt wohlfeil, und wird zum Erweichen des Leders gebraucht. Das Fleiſch kommt dem Haſenfleiſche am ähnlichſten, und wird von den Kalmucken und Koſaken gegeſſen; die Felle werden zu Kleidungen gebraucht, aber nicht ſehr geachtet. Die mahomedaniſchen Tartaren tödten dieſe Thiere nicht, ſondern laſſen ſie ſich ſtark vermehren.

Nach der Beſchreibung des Herrn Pallas ſind die Bobak ſo groß als Murmelthiere der Alpen. Der Kopf iſt etwas flach, die Schnauze dick, kurz, ſtumpf und ſchwärzlich; der Scheitel flach, die Backen groß

und erhaben. Die Naſe iſt mit dem Umkreiſe des Mauls ſchwarz, etwas feinhaarig weiß, grau, nackt und oben erhaben. Die Oberlefze iſt oben bis zur Scheidewand der Naſe nackt, etwas gefurcht und zweilappig. Die Vorderzähne ſind groß, offenbar, oben und unten rundlich abgeſtutzt; die oberen ſind größer mit einer gelinden Furche und weiß, die unteren ſind rothgelb. Oben ſind fünf und unten vier Backenzähne auf jeder Seite; die Zunge iſt dick, die Gaumenfalten ſtehen ſehr hervor, und ſind ihrer ungefähr zwölf; die Barthaare ſind klein, ſparſam, ſchwarz, und ſtehen in fünf Reihen. Uiber dem innern Augenwinkel iſt auf jeder Seite eine Warze mit vielen ſchwarzen Haaren beſetzt. Die Backenwarze iſt dreifach, und hat drei größere Borſten. Die Kehlwarze hat in der Mitte eine weiße, an den Seiten zwei ſchwarze Borſten. Die Augen ſind klein, die Iris braun. Die Ohrenöffnung iſt durch die zuſammenſchlagenden Haare geſchloſſen. Die Ohrlappen ſind klein, eiförmig, dick, weich, grauweißlich, zottig, mit längeren Haaren am Rande. Der Leib iſt kurz, flach, bauchig, am ausgeſtreckten Thiere breit, gedruckt. Die Glieder ſind kurz, die Haut weit und ſchlaff an den Seiten zwiſchen den Beinen. An jeder vordern

Fußwurzel ſtehet auswärts eine Warze mit einer Borſte.

An den Vorderfüßen ſind beinahe fünf Zehen; das Daumenglied iſt aber ſehr kurz, verſteckt mit einem ſtumpfen Nagel; die Fußſohlen ſind kahl — an den Hinterfüßen ſind fünf Zehen mit kürzeren unten ausgehöhlten Nägeln. Der etwas kurze, grade Schwanz iſt etwas ſteif und rund, aber wegen der Lage der Haare, die dick nach beiden Seiten liegen, flach; wenn man die Haare bei Seite legt, entdeckt man, wie bei den meiſten Mäuſen, Schuppen und ungefähr hundert Ringe. Der Pelz iſt nicht dicht, ziemlich ſteifhaarig, grob, unten dünner, auf dem Kopfe ſteifer anliegend, glänzend. Die Haare auf dem Leibe ſind kaum länger als einen Zoll, und ſtehen drei- und vierfach büſchelweiſe. An der Kehle läuft eine kurze, und von der Bruſt über den Unterleib eine längliche Haarnath.

Die Farbe iſt um die Augen mehr oder weniger braunſchwärzlich, zwiſchen den Barthaaren etwas roſtfarbig, die Kehle ebenfalls roſtfarbig; der übrige Theil des Leibes iſt unten und an den innern Seiten der Glieder roſtfarbig gelblich, oben grau mit längeren ſchwarzen

oder

oder graubraunen, am Ende hellgrauen Haaren. Der Schwanz iſt an der Wurzel unten roſtfarbig, größten Theils gelblich, von der Mitte an ſchwärzlich, an der Spitze ſchwarz. Sie riechen faſt wie Haſen. Erwachſen wiegen ſie gemeiniglich acht bis zehn Arzeneipfunde; die größten in Daurien waren vierzehn Pfund ſchwer. Ein Männchen von acht Pfund war einen Fuß, neun Zoll und ſechs Linien lang, der Kopf vier Zoll, acht Linien, und der Schwanz ohne dem Haare ſechs Zoll und zwei Linien. Die Beſchreibung der innern Theile muß man bei dem Herrn Pallas ſelbſt nachſehen. Pall. ſpec. Glir. p. 75. n. 3. p. 97-118. Tab. 5. und 9. fig. 1-3.

Aus Buffons Supplementen müſſen wir doch noch deſſen Nachricht vom kamtſchatkaiſchen Murmelthiere anhängen. Er ſagt nähmlich: Ruſſiſche Reiſende haben in den Provinzen von Kamtſchatka ein Thier, welches ſie Murmelthier genannt, gefunden, wovon ſie aber nur eine ſehr kurze Anzeige geben. Sie ſagen nur, daß ſeine Haut von weitem in ſeinen Farbenmiſchungen dem bunten Gefieder eines ſchönen Vogels gleicht, daß dieß Thier, wie das Eichhörnchen, ſeine Vorderpfoten zum Eſſen braucht, und ſich von Wurzeln, Beeren und Zedernüſſen ernährt

nährt *). Ich muß noch bemerken, daß dieſer Ausdruck Zedernüſſe eine falſche Vorſtellung gibt; denn der wahre Zederbaum trägt Zapfen, und die übrigen Bäume, die man mit dem Nahmen Zeder bezeichnet hat, tragen Beeren **).

*) Hiſtoire générale des Voyages, Tom. XIX. p. 253.

B.

**) Buffon quadr. (Suppl.) Tom. VIII. p. 292.

D.

Der Monax. T. CCLXVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CIX.

Der Monax 1).

Schrebers Säugthiere. Tab. 208.

Wir liefern hier (Taf. XXX.) die Zeichnung des Thiers, welches wir unter dem Nahmen Monax, canadiſches Murmelthier, ange=

1) Cuniculus bahamenſis. Catesby Carol. II. t. 79. The Monax. App. p. 28.
Monax ſ. Marmota americana. Edwards birds tab. 104. Seligmann Vögel t. 102.
Glis fuſcus und Marmota americana. Briſſon quadr. p. 115. n. 4. und 5.
Mus Monax. Linné Syſt. nat XII. p. 81. n. 8.
Arctomys Monax. Ib. XIII. p. 142. n. 2.
Marmo-

angezeigt haben. Die Zeichnung iſt uns vom Herrn Colinſon, doch ohne einige Beſchrei-
bung

Marmota marylandica. Pennant Synopſ. quadr. p. 270. ſp. 198.

Mus (Monax) capite gibbo auriculato, roſtro coeruleſcente, cauda longiuſcula villoſa, palmis tetradactylis, corpore griſeo. Pallas N. Spec. glir. p. 74. n. 2.

Monax. Buffon hiſt. nat. XIII. p. 136. Suppl. III. p. 175. t. 28. Allg. H. d. R. VII. I. p. 76.

Amerikaniſches Murmelthier. Müller Syſt. I. p. 343.

Cavia bahamenſis. Klein quadr. p. 50. Bahamenſiſcher Afterhaſe. Klein Vierfüß. p. 150.

Glis Marmota americanus. Klein quadr. p. 56.

Amerikaniſches Murmelth. Klein Vierf. p. 167. Halle Vierf. p. 426.

Cavia de Baham. Dict. anim. I. p. 450.

Lapin de Bahama. Ib. II. p. 603.

Marmotte de Bahama. Dict. anim. III. p. 28.

Marmotte de l'Amerique. Ib. III. p. 28.

Muis met de Staart middelmatig van langte, hairig, her Lighaam vaal, de Ooren rondagtig, de Voorpoten vier-, de Agterpooten vyſ-vingerig. Houtt. nat. Hiſt. II. p. 463.

Glis

bung, zugeſchickt. Dieſe Murmelthier-Art ſcheint mir von den übrigen ſich darin zu unterſcheiden, daß ſie nur 4 Zehen an den Vorderfüßen hat, indeſſen das Alpen-Murmelthier und der Bobak oder das pohlniſche Murmelthier fünf, ſo wie an den Hinterfüßen, hat. Auch findet ſich in der Geſtalt des Kopfs, der weit weniger mit Haaren bedeckt iſt, ein Unterſchied. Der Schwanz iſt bei dem Monax weit länger und nicht ſo dicht wie bei unſerem Murmelthiere, ſo daß man dieß canadiſche Thier mehr wie eine angrenzende Art als eine bloße Spielart

Glis (Monax) corpore fuſco, lateribus ventreque pallidioribus. Erxleben Mammal. p. 361. n. 2.

Mus Monax. Oekon. Zool. p. 35.

Glis Monax. Graumann introd. p. 58. ſp. 2. Borowsky Naturg. I. 3. pag. 35. n. 3.

Das amerikaniſche Murmelthier. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere. I. p. 222.

Arctomys (Monax). Schreber Säugth. IV. p. 737. tab. 208.

Das virginiſche Murmelthier. Zimmerman geogr. Zool. II. p. 375. n. 299.

O.

art vom Alpen-Murmelthiere anſehen muß. Ich vermuthe, daß man zu dieſer Art das Thier rechnen kann, wovon der Baron de la Hontan a) ſpricht, und das er den Pfeiffer (ſiffleur) nennt *); er ſagt, daß es ſich in den nördlichen Gegenden von Canada aufhält, der Dicke nach ſich dem Haſen nähert, aber kürzer vom Körper iſt; daß die Haut deſſelben ſehr geſchätzt wird, und man dieß Thier nur in der Abſicht nicht ſucht, weil ſein Fleiſch zum Eſſen nicht taugt. Er ſagt ferner, daß die Canadier dieſe Thiere Pfeiffer nennen, weil ſie in der That bei dem ſchönen Wetter pfeiffen, wenn ſie in ihre Höhle hinein gehen. So wie er ſagt, hat er ſelbſt zu verſchiedenen Mahlen dieß Pfeiffen gehört. Man weiß, daß unſere Berg-Murmelthiere auf eben die Art und in einem ſehr feinen Tone pfeiffen. Buffon Quadr. Tom. VIII. Supplem. 290.

Der

a) Voyage du Baron de la Hontan, tome I. page 95.

B.

*) Dieſer Pfeiffer iſt eher Mus Empetra. S. Anmerk. 4 bei dem Bobak.

D.

Der Graf von Buffon verbeſſert hier in den Supplementen zu ſeiner Naturgeſchichte, den Irrthum, da er vorher, bei der Beſchreibung des Bobaks, das canadenſiſche Murmelthier nur für eine Abart des Bobaks und europäiſchen Murmelthiers hielt 2), hier es aber vielmehr für eine beſondere Art angibt.

Linne und Buffon haben den Monax ebenfalls als eine beſondere Art von Murmelthieren angegeben, und ſie beziehen ſich auf die edwardſche angeführte Zeichnung und auf das verſchiedene wärmere Klima deſſelben.

Dieſe Thiere ſind ungefähr ſo groß wie die Kaninchen, haben eine ſpitzige Schnauze, und die Backen fallen aus dem Grauen ins Bläuliche. Die Augen ſind ſchwarz, die Ohren kurz und rundlich; der Rücken iſt dunkelbraun, und ſpielt ins Grünliche; die Seiten des Leibes nebſt dem Bauche ſind heller. Der Schwanz iſt beinahe halb ſo lang

2) Man ſehe Buffon quadr. ed. in 12. Tom. VI. p. 118. und oben die Abhandlung vom Bobak in der Anmerk. 3.

D.

lang als der Leib, langhaarig und ſchwärzlich. Die Füße ſind ſchwarz und die vordern vierzehig; die Klauen ſind lang und ſpitzig.

Dieſes Thier bewohnt die ſüdlicheren Provinzen von Nordamerika bis Penſylvanien, die bahamiſchen Inſeln, und verbirgt ſich in den Höhlen der Felſen, wenn es verfolgt wird. In den nördlichſten genannten Provinzen ſchläft es im Winter unter hohlen Bäumen; ob es in den ſüdlichen geſchehe, iſt unbekannt. Ihr Fleiſch iſt ſchmackhaft, und ſoll nach Catesby dem jungen Schweinefleiſche ähnlich ſeyn.

Anhang

zu den Alpen-Murmelthieren, Bobak und Monax.

Wir haben hier nach Graf Buffon zwei Thiere kennen gelernt, die faſt durchgehends zu der Gattung des im vierten Theile beſchriebenen Murmelthiers gerechnet werden. In der Folge werden wir noch einige Thiere genauer kennen lernen, welche wegen ihrer Aehnlichkeit ebenfalls zu dieſer Gattung, wiewohl als beſondere Arten deſſelben, gezählet werden. Die ganze Gattung beſtehet demnach aus folgenden ſieben Arten:

1. Das Alpen-Murmelthier. Kopf geöhret, der Leib braun, unten rothgelblich. Pall. glir. 74. n. 1. (Mus Marmota).

2. Das

2. Das virginiſche Murmelthier (Mus Monax). Kopf geöhret, die Schnauze bläulich, der Schwanz etwas langzottig, der Leib grau. Pall. n. 2.

3. Das ruſſiſche Murmelthier, Bobak (Mus Bobac). Kopf geöhret, Schwanz flockig, am Vorderfuße ein Daumnagel, der Leib grau, unten gelb. Pall. p. 75. n. 3.

4. Das canadiſche Murmelthier (Mus Empetra). Kopf geöhret, Schwanz flockig, der Leib oben vielfarbig, unten rothgelb. Pall. a. a. O. n. 4.

5. Das graue bereifte Murmelthier (Mus pruinoſus). Pennant p. 398. n. 261. Zimmermann III. p. 274. Kopf geöhret, Schwanz und Füße ſchwarz, Backen weißlich, Scheitel dunkel, langes ſtraffes Haar, an der Wurzel grau, in der Mitte ſchwarz, an den Spitzen weiß, Zehen vorn vier, hinten fünf. Geſtalt des Monax. Nordamerika.

6. Der Zieſel, Suslik (Mus Citillus). Pall. 76 n. 5. Ungeöhret, Schwanz flockig,

flockig, Leib vielfarbig. Ungarn. Perſien — Kamtſchatka u. ſ. w.

7. Murmelthier Gundi. Kopf geöhret, Leib ſcherbenfarbig, rothgelblich. Rothmann. Pall. 93. not. f*).

Herr Pennant rechnet noch ein Thier von der Hudſonsbay, das er das ungeſchwänzte Murmelthier nennet, hierher. Taillefs Marmot. Pennant Synopſ. quadr. II. p. 405.(Zim. 3. 275.). Es hat kurze Ohren, der Kopf und Leib ſind graulichbraun, die Spitzen der Haare weiß; da es aber zwei Schneidezähne oben, und unten vier, hat, ſo ſcheint es, wenigſtens hierin, zunächſt an den Klipdas vom Kap, den Hyrax, zu grenzen. Dieſen rechnete der Graf von Buffon aber auch zu den Murmelthieren, und er will, daß es demſelben zugeſellet werde. Deßwegen ſeine Beſchreibung deſſen aus ſeinem Supplements-Bande hier folgen ſoll. O.

CX.

Von dem kapſchen Murmelthiere 1).

Buffon quadrup. (Suppl. Tom. XI.) pl. 31.

Dem Herrn Allamand, einem gelehrten Naturforſcher und Profeſſor zu Leyden, ſind wir die erſte Kenntniß dieſes Thiers ſchuldig. Herr

1) Dachs. Kolbe Vorgeb. p. 145. Murmelthier. Kolbe Vorgeb. 159.

Cavia capenſis. Pallas Miſcell. p. 34. tab. 3. Spicileg. II. p. 16. tab. 2. Pallas Naturg. II. p. 19 tab. 2.

Cavia capenſis. Linné Syſt. nat. XII. p. 223. Hyrax capenſis XIII. p. 166.

The cape Cavy, Pennant Synopſ. quadr. p. 247. n. 182.

Die

das capische Murmelthier. T. CCLXXII.

Büff. N. d. Vierſ. T. XIV. T.

Herr Pallas hat es unter dem Nahmen Cavia capenſis angegeben, und Herr Vosmaer in der Folge unter der Benennung des afrikaniſchen Baſtard-Murmelthiers. Alle beide

Die kapſche Savia. Müller Naturſyſt. Suppl. p. 48. tab. 3. (aus Pall.).

Cavia (capenſis) ecaudata, dentibus primoribus infra quatuor. Erxleben Mammal. p. 352. n. 3.

Le Klipdas. Allamand Suppl. du Buffon Tom. IV. ed. d'Holl. p. 157. t. 65.

Der Klipdas, die kapſche Cavie. Zimmermann. geogr. Zool. II. p. 329. III. p. 274.

Die kapſche Szavie. Leske Naturg. I. p. 163. 2.

Die kapſche Kavia. Borowsky Naturg. I. 2. p. 22. 4.

Das kapſche Halbkaninchen. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere. I. p. 218. 219. Graumann p. 57.

Klipdas. Gr. Mellin. Schriften der Berl. Naturforſch. Geſ. III. p. 271. t. 5.

Hyrax capenſis. Schreber Säugthiere, tab. 140.

Damar du Cap. Buffon Supplem. quadrup. edit. in 12. Tom. XI. p. 87. pl. 43. Man ſehe dieſes: Buff. vierf. Th. XIV. Anmerk. 17 hinter Gerboa.

de geben uns die nähmliche Zeichnung auf derſelben Kupfertafel abgedruckt, wovon Herr Allamand uns einen Kupferſtich geſchickt hat. Er ſchrieb dem Herrn Daubenton hierüber Folgendes:

„Ich ſchicke Ihnen hier die Zeichnung einer Cabiai-Art (mit einem andern Nahmen weiß ich es nicht zu bezeichnen), die ich vom Vorgebirge der guten Hoffnung erhalten habe. Es iſt nicht völlig ſo gut abgezeichnet, als ich es wünſchte. Da ich aber dieß Thier in meinem Kabinette ausgeſtopft beſitze, ſo will ich es Ihnen, wenn Sie es zu ſehen wünſchen, mit der erſten Gelegenheit ſchicken.“

Wir haben dieſe ſehr höfliche Anerbiethung des Herrn Allamand nicht genutzt, weil wir kurz nachher die Nachricht erhielten, daß in Holland eins oder zwei von dieſen Thieren lebendig angekommen wären, und wir hoffen konnten, daß ein guter Naturforſcher eine Beſchreibung davon liefern würde. Wirklich haben auch die Herrn Pallas und Vosmaer beide dieſes Thier beſchrieben, und ich will hier einen Auszug von ihren Beobachtungen geben.

Dieſes Thier, ſagt Herr Vosmaer, iſt am

Kap

Kap unter dem Nahmen des Klippendachſes bekannt, wahrſcheinlich, weil es ſich, wie der Dachs, zwiſchen den Klippen und in der Erde aufhält, mit dem es ſonſt keine Aehnlichkeit hat. Es gleicht mehr dem Murmelthiere, und doch unterſcheidet es ſich auch von demſelben. Kolbe hat dieſes Thiers zuerſt erwähnt, und bemerkt, daß es mehr einem Murmelthiere als einem Dachſe gleich käme.

Wir wollen alſo die Benennung des kapſchen Murmelthiers annehmen, und ſie der des kapſchen Cavia vorziehen, weil das Thier, wovon hier die Rede iſt, vom Cavia oder Cabiai ſehr verſchieden iſt: 1. in Anſehung des Klima, da der Cavia ſich in Südamerika aufhält, und dieſer ſich nur in Afrika findet; 2. weil der Nahme Cavia ein braſilianiſches Wort iſt, das nicht nach Afrika hinüber gebracht ſeyn muß, weil es dem Cavia zugehört, welches der wahre Cabiai iſt, und dem Cavia-caboja, welches das indianiſche Schwein iſt; 3. endlich wenn der Cabiai ein Thier iſt, das nur an dem Ufer der Gewäſſer wohnt, zwiſchen den Zehen der Füße Häute hat, indeſſen das kapſche Murmelthier nur die Felſen und trockenſten Gegenden bewohnt, die es mit ſeinen Nä-

geln aushöhlen kann 2). (Man ſehe die Zeichnung Taf. XXXI.).

Das erſte Thier dieſer Art, ſagt Herr Vosmaer, das in Europa erſchienen iſt, iſt dem Prinzen von Oranien durch den Herrn Tulbagh überſchickt, und man bewahrt die Haut deſſelben in dem Kabinette dieſes Prinzen auf. Die Farbe dieſes Thiers iſt von der Farbe eines andern, was nachher angekommen iſt, ſehr verſchieden; auch war es ſehr jung und ſehr klein. Das, was ich beſchreiben will, war ein Männchen, und es iſt mir vom Herrn Bergmeyer aus Amſterdam geſchickt worden. . . Die Lebensart dieſer Thiere iſt nach den Berichten, die mir davon gegeben ſind, ſehr traurig, indem es oft den Tag durch ſchläft. Ihre Bewegung iſt langſam, und geſchieht ſprungweiſe; aber vielleicht iſt ſie in ihrem natürlichen Zuſtande eben ſo lebhaft wie bei den Kaninchen. Sie geben häufig ein kurz daurendes, aber feines und durchdringendes Geſchrei von ſich. Beiläu-

2) Das Gegentheil wird nachher bei der Beſchreibung dieſes Thieres unter dem Nahmen des kapſchen Damans behauptet. D.

Beiläufig will ich bemerken, daß ſich dieſes Thier in dieſem Kennzeichen dem Murmelthiere nähert; denn man weiß, daß unſere Berg-Murmelthiere oft ein ſehr feines Pfeiffen hören laſſen.

Man fütterte, ſagt Herr Vosmaer weiter, dieſes kapſche Murmelthier in Holland mit Brot und verſchiedenen Arten von Suppenkräutern. Es iſt ſehr wahrſcheinlich, daß dieſe Thiere ihre Jungen nicht ſehr lange tragen, da ſie oft, und in ziemlich großer Anzahl, werfen. Die Geſtalt ihrer Füße ſcheint auch zu erkennen zu geben, daß ſie zum Ausgraben der Erde geſchickt ſind. Als dieſes Thier in Amſterdam geſtorben war, gab ich es dem Herrn Pallas, um es zu anatomiren.

Es gleicht in ſeinem Wuchſe ſehr dem Kaninchen; aber es iſt dicker und ausgewachſener. Der Bauch iſt beſonders ſehr dick; die Augen ſind ſchön und von mittelmäßiger Größe. Die Augenlieder haben oben und unten einige kleine kurze und ſchwarze Haare, über welche man fünf oder ſechs ſchwarze, aber lange ſieht, die beinahe aus dem Winkel des vorderen Augenlieds heraus kommen, und ſich nach dem Kopfe zu nach hinten

ten drehen. Aehnliche Knebelbartshaare ſind auf der Oberlippe, nach der Mitte der Schnauze zu.

Die Naſe iſt unbehaart, ſchwarz, und wie durch eine feine Nath, die bis auf die Lippe herab geht, getheilt; die Naſenlöcher ſcheinen wie ein Strick, der in der Mitte zerbrochen iſt; unter der Schnauze, nach dem Schlunde hin, und auf den Backen ſieht man einige lange ſchwarze Haare, die mehr oder minder lang, und alle ſtarrer als das übrige Haar ſind. Haare von eben der Art ſind hin und wieder auf dem ganzen Körper zerſtreut. . . Der Gaum des Mundes hat acht Rinnen oder tiefe Furchen; die Zunge iſt ſehr dick, ziemlich lang, mit kleinen Warzen beſetzt und an der Spitze eirund. Die obere Kinnlade hat zwei ſehr lange Zähne, die vor der Schnauze hervor ſtehen, und einer von dem andern abgeſondert ſind; ſie haben die Geſtalt eines länglichen und platten Triangels. Die Zähne in der untern Kinnlade liegen vorn in der Schnauze; ſie ſind ſchneidend, ſehr hart, und vier an der Zahl, dabei ziemlich lang, platt und breit. Die Mahlzähne ſind ziemlich dick, vier oben und vier unten an jeder Seite; man könnte noch einen fünften, der kleiner als die übri-

gen

gen iſt, zählen. . . . Dieſes Thier hat ſehr kurze und bis zur Hälfte unter der Haut des Körpers verborgene Beine. Die Füße ſind kahl, und zeigen nur eine ſchwarze Haut. Die Vorderfüße haben vier Zehen, wovon drei ganz ſichtbar und der mittelſte der längſte iſt; der vierte, der ſich an der äußern Seite befindet, iſt weit kürzer als die übrigen, und hangt gleichſam an dem dritten; das Ende dieſer Zehen iſt mit kurzen und runden Nägelchen verſehen, die an der Haut feſt ſitzen ſo wie unſere Nägel.

Die Hinterfüße haben drei Zehen, wovon nur der mittelſte einen krummen Nagel hat; die äußere Zehe iſt etwas kürzer als die übrigen. Das Thier ſpringt auf ſeinen Hinterfüßen wie das Kaninchen. . . Es findet ſich nicht das geringſte Zeichen eines Schwanzes. Der After ſcheinet ſehr lang hervor, und die Vorhaut, die in einer runden Falte liegt, entblößt die männliche Ruthe etwas. Die Farbe des Haars iſt grau oder braungelb, wie das Haar der Haſen oder der wilden Kaninchen. Es iſt auf dem Kopfe und auf dem Rücken dunkler, und auf der Bruſt und dem Bauche weißlich. Auch iſt an dem Halſe ganz nahe bei den Schul-

tern

tern ein weißer Streifen; dieſer Streifen macht keinen Halsband, ſondern endigt ſich in der Höhe der Vorderfüße, und überhaupt iſt das Haar ſanft und wollig.

Wir wollen hier keine Beſchreibung von den innern Theilen dieſes Thieres liefern; man wird ſie in dem Werke des Herrn Pallas finden, welches den Titel Spicilegia Zoologica führt. Dieſer geſchickte Naturforſcher hat ſie mit vieler Sorgfalt verfertiget, und man müßte ſie ganz abſchreiben, um von ſeinen Beobachtungen nichts entgehen zu laſſen 3).

3) Da die ſchönen Beſchreibungen vom Hrn. Kollegien-Rath Pallas und Graf Mellin in den Händen der Deutſchen ſind, enthalte ich mich aller Zuſätze und Auszüge aus denſelben, und will nur bloß anführen, daß der Herr Graf von Buffon in dem Abſchnitte von den Springhaſen oder Gerboiſen bei dem Daman eine Nachricht und Zuſätze zu der Beſchreibung dieſes Thiers unter dem Nahmen des kapſchen Damans liefert.

D.

CXI.

Die Gerboiſen oder Springer 1).

Gerboiſe iſt ein Geſchlechtsnahme, durch welchen wir hier Thiere anzeigen, welche wegen der gar großen Ungleichheit, die ſich zwiſchen

1) Herodots Zweibein, Dipus. Linné und andere Syſtematiker haben dieſe Thiere, ſo weit ſie ihnen bekannt waren, zu der Mäuſegattung gerechnet (Mus longipes und M. Jaculus L.). Da die Gattung der Mäuſe durch viele neue Entdeckungen, beſonders des Herrn Pallas, ſo groß ward, machte man aus derſelben mehrere Gattungen. Dieſe Gerboiſen begriff Erxleben unter dem Gattungsnahmen Jaculus, und gab folgende Kennzeichen deſſelben an: Dentes primores utrinque 2, lania-

ſchen ihren Hinter= und Vorderbeinen findet, merkwürdig ſind, indem dieſe nicht ſo groß als

laniarii nulli; pedes antici breviſſimi, poſtici elongati; cauda elongata, apice floccoſa.

Herr Schreber nennt ſie Springer (Dipus). Sie haben nach ihm, als Unterſcheidungszeichen, zwei obere und zwei untere Vorderzähne, wovon die erſteren auswärts eine Furche haben; Backenzähne drei auf jeder Seite oben und unten, bisweilen noch ein kleiner vor den obern; die Vorderfüße ſind kurz, vierzehig mit kurzen Daumen; die Hinterfüße ſehr lang, drei oder fünfzehig; der Schwanz lang, behaaret, bei einigen Arten gegen die Spitze hin mit längeren Haaren verſehen. Die Schlüſſelbeine ſind völlig und ſtark. Schrebers Säugthiere Seite 840. Jerboa. Pennant hiſt. of quadr. pag. 427. Gen. 32. Zimmerm. geogr. Zool. 31. Geſchlecht. II. p. 354. Herr Pallas, der die Arten geordnet und beſchrieben hat, läßt ſie als Abtheilung unter der Mäuſegattung ſtehen, und gibt folgende Arten an: 1. Mus Jaculus; 2. M. Sagitta; 3. M. Cafer; 4. M. Longipes, und 5. M. Tamariscinus. Er rechnet ſie zu Mures Lethargicos.

als die Pfoten eines Maulwurfs, und jene den Füßen eines Vogels ähnlich ſind. Wir kennen von dieſem Geſchlechte vier Arten, oder wohl unterſchiedene Abfälle: 1. den von uns ſchon vorhin erwähnten Tarſer 2), der gewiß von einer beſonderen Art iſt, weil er ſolche Zehen wie die Affen, und zwar fünf an jedem Fuße, hat: 2. den Gerbo a) 3) oder

gicos. Nov. Spec. Glir. p. 87. Gerbua. Forſter Schwed. Abh. 1778. B. 40. p. 106.

D.

2) Der Tarſer. S. Buffon vierfüß. Thiere Th. XIII. S. 281. Lemur Spectrum. Pall. nov. ſpec. glir. 87. Muſ. Schloſſerian. p. 2. n. 24.

D.

a) Gerbo, ein Wort, das von Jerbuh oder Jerboa, dem Nahmen dieſes Thiers in Arabien, herkommt, den wir angenommen haben. Gerbo. Voyages de Corneille le Brun, Paris 1714. pag. 406. fig. p. 410. (Mus Sagitta. Pall.) Abb. gut.

Gerboiſe. Voyage de Paul Lucas, Tome II. p. 73. fig. p. 74.

Yerboa. Voyage de Shaw, p. 248. fig. p. 249.

Mus

oder die eigentlich ſo genannte Gerboiſe, welche ſolche Füße wie die anderen Thiere mit geſpaltenen Klauen, nähmlich vier Zehen

Mus jaculus pedibus poſticis longiſſimis, cauda extrema villoſa. Haſſelquiſt Itin. c. l. Art. VI.

Le Gerbua. Glanures d'Edwards, p. 18. fig. pl. 219.

3) Mus (Sagitta) cauda longiſſima, apice ſuppennata nigro-alba, pedibus poſticis longiſſimis, tridactylis. (Bruyn 396. Edw. Haſſelq. Lin. Penn. l. c.) Pallas Nov. ſpec. glir. p. 87. n. 28. tab. 21.

Mus Sagitta. Pallas Reiſe II. Append. p. 706. n. 12.

Jerboa aegyptia. Pennant. ſynopſ. p. 295. n. 222. tab. 25. f. 3.

Dipus Sagitta. Schreber Säugthiere. IV. Tab. 229. Linné Syſt. nat. XIII. p. 158. n. 2.

Die kleinere Jerboa. Die ſpringende Maus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 19. und 355. n. 264.

Die Pfeilmaus. Müller ſyſtematiſche Suppl. p. 46.

Arabiſch, Jerboah; ruſſiſch, Tarbaganczik. Erxl. Mammal. p. 408.

D.

hen an den Vorderfüßen und drei an den hinteren, hat: 3. den Alagtaga b) 4) deſſen

b) Alagtaga; der Nahme dieſes Thiers bei den mogoliſchen Tartaren, den wir angenommen haben. Herr Meſſerſchmidt, der uns denſelben überliefert hat, ſagt, daß er ein Thier bedeute, welches nicht gehen kann. Indeſſen ſcheint mir das Wort Alagtaga ſehr nahe mit Letaga verwandt zu ſeyn, welches in eben demſelben Lande den Polatuche oder das fliegende Eichhörnchen bezeichnet. Dieſer Urſache wegen wäre ich geneigt, zu glauben, daß Alagtaga und Letaga vielmehr generiſche als ſpezifiſche Nahmen ſind, und ein fliegendes Thiere bedeuten, und dieſes um ſo mehr, da Strahlenberg, der von Gmelin bei dieſem Thiere angeführet wird, ſelbiges den fliegenden Haſen nennet.

Cuniculus ſeu lepus indicus, Utias dictus. Aldrov. de quad. digit. fig. p. 395. (Abb. gut.) Erſte Anmerkung. Die Herren von Linnäus und Edwards haben dieſe vom Aldrovand gelieferte Figur dem Gerbo beigeleget; ſie ſchickt ſich aber nach meinem Bedünken ein wenig beſſer für den Alagtaga. Der Sporn oder die vierte Zehe an den Hinterfüßen iſt daran gut gezeichnet, und durch dieſen Charakter

ſen Beine ſo wie des Gerbo ſeine gebildet ſind, der aber an den Vorderfüßen fünf Zehen, und an den Hinterfüßen drei nebſt einem

ter weicht der Alagtaga vom Gerbo ab, der nur drei Zehen hat, ohne daß eine vierte zu ſehen iſt. Zweite Anmerkung. Aldrovand hat darin einen Fehler begangen, daß er dieſem Thiere den Nahmen Utias gibt. Dieſes Wort iſt amerikaniſch, und iſt nie anders als zur Bezeichnung eines kleinen Thiers gebraucht worden, das die Spanier zu St. Domingo fanden, wie ſie daſelbſt ankamen; und nach dem haben einige Schriftſteller dieſen Nahmen dem Meerſchweine beigeleget; aber niemahls hat er den Alagtaga oder den Gerbo bedeuten können. Ich halte dafür, daß dieſes Wort Utias von Cutias herkommt, einem Nahmen, welchen einige Schriftſteller dem Acuti oder Aguti geben, und daß daher Utias kein anderes Thier als den Aguti bezeichnet, der auf der Inſel St. Domingo einheimiſch war, und noch iſt, und den man daſelbſt fand, als ſie entdecket ward. Es hat (ſagt der Verfaſſer der Geſchichte der Antillen) von jeher auf den Antillen einige vierfüßige Thiere gegeben, als nähmlich Opoſſum (Sarige), Javaris (Pecari), Tutu, Acuti

nem Sporne hat, welcher für einen Daum, oder für eine vierte, viel kürzere Zehe als die

Acuti und Biſamratze, Pilori. Hiſt. Nat. des Iles Antilles, page 121.

Cuniculus pumilio ſaliens, cauda longiſſima. Gmelin Nov. Com. Acad. Petrop. Tom. 5. tab. XI. fig. 1. (Abbildung iſt ſchlecht).

B.

4) Mus (Jaculus) cauda longiſſima apice pennata, nigro-alba, pedibus poſticis maximis pentadactylis. Pallas nov. ſpec. glir. p. 87. n. 27. tab. 20. und p. 275.

Alak-daga; mongoliſch, Abalak; indiſch, Alacktage mong. Meſſerſchmid Muſ. petrop. I. p. 344. n. 123.

Cuniculus cauda longiſſima. Briſſ. quad. epit. p. 103. ſp. 9.

Erdhaſe. Gmelin Reiſe I. p. 26. Tab. 2. (ſchlecht.).

Jerboa ſibirica.. Pennant ſynopſ. quadr. p. 296. n. 223.

Jaculus (orientalis) palmis tetradactylis cum unguiculo pollicari, plantis tridactylis. Erxl. Mamm. p. 404. cum ſynon. Jaculi Sagitt.

Dipus Jaculus. Schreber Säugth. IV. tab. 228.

Der

die andern, gehalten werden kann: 4. das Daman Iſrael c) 5) oder das iſraelitiſche Lamm,

Der Springhaſe, Alakdaga. Zimmerman geogr. Zool. II. p. 17. und 355.

Dipus (Jaculus) pedibus tetradactylis, palmarum ungüiculo pollicari. Linné Syſtem. nat. ed. XIII. p. 157. n. 1.

D.

c) Daman Iſrael, agneau d'Iſrael. Voyage de Shaw, tome II. page 75.

Animal quoddam pumile, cuniculo non diſſimile, ſed cuniculis majus, quod agnum filiorum Iſrael nuncupant. Proſp. Alpin. Hiſt. Aegypt. lib. IV. cap. IX. p. 232.

B.

5) Der Daman Iſrael (Agnus Iſrael) des Shaw iſt nach Pallas wahrſcheinlich die große Abart des Alakdaga (Dipus Jaculus); wohl nicht der Saphan der Bibel, noch Mus longipes des Linné. Pall. nov. ſpec. glir. p. 280.

Ipſe Buffonius murium ſaliorum notitiam e variis auctoribus tantum corraſit, et nihil novi addidit, quam quod, e Gmelini vitioſa deſcriptione pedum, jaculum ſibiricum paene ſpecie diſtinguendum putaverit,

Lamm, welches wohl eben daſſelbe Thier ſeyn mag, das Herr Linnäus durch die Benennung Mus longipes d) bezeichnet hat. Der

verit, Daman Shawii contra cum Mure longipede Linnaei confundens, et item male Lemurem ſpectrum in cognationem horum murium deducens. Pall. nov. ſpec. glir. p. 283.

In dem Anhange vom Daman Iſrael, behauptet Graf Buffon nach dem Ritter Bruce, daß Shaw den Daman nicht recht angegeben, daß derſelbe kein Jerboa ſey, und die Abbildung zeigt, daß er keinen Schwanz, noch ſehr lange Hinterbeine habe; hält aber dieſen Daman für den Saphan. Wahrſcheinlich habe Shaw ganz unrecht den kapſchen großen Jerboa Daman genannt. D.

d) Longipes. Mus cauda elongata veſtita, palmis tetradactylis, plantis pentadactylis, femoribus longiſſimis. Linn. Syſt. nat. edit. X. pag. 62. Anmerkung. Das Wort femoribus iſt hier unſchicklich; es ſind nicht die Schenkel, auch nicht einmahl die Beine, ſondern die erſten Knochen am Fuße und die Mittelfußknochen, welche bei dieſen Thieren ſehr lang ſind. B.

Der Gerbo hat beinahe eben ſolchen Kopf wie das Kaninchen; er hat aber größere Augen, und kurze, wiewohl nach ſeiner Taille hohe und weite Ohren; er hat eine fleiſchfarbige Naſe ohne alles Haar, eine kurze und dicke Schnauze, eine ſehr kleine Oeffnung des Rachens, einen ſehr großen Oberkinnbacken und einen ſchmalen und kurzen Unterkinnbacken, ſolche Zähne wie das Kaninchen, und um den Rachen einen aus langen, ſchwarzen und weißen Haaren beſtehenden Knebelbart; die Vorderfüße ſind gar kurz, und berühren nie die Erde; das Thier gebraucht ſie bloß als Hände, womit es etwas zum Rachen bringet. An dieſen Händen ſind vier Finger mit Nägeln, und der Anfang von einem fünften Finger ohne Nagel. An den Hinterfüßen ſind nur drei Zehen, die alle drei mit Nägeln verſehen ſind, und von welchen der mittlere ein wenig länger als die beiden andern iſt. Der Schwanz iſt drei Mahl länger als der Leib; er iſt mit kleinen ſteifen Haaren bedeckt, die mit den Haaren auf dem Rücken einerlei Farbe haben, und am Ende iſt er mit längern, weichern und dichtern Haaren beſetzt, die eine Art von Büſchel ausmachen, der beim Anfange ſchwarz und am Ende weiß iſt. Die Beine ſind bloß und fleiſchfarbig ſo wie die

Naſe

Naſe und die Ohren. Der obere Theil des Kopfes und der Rücken ſind mit einem roth-bräunlichen Haare bedeckt, die Seite, der untere Theil des Kopfes, die Kehle, der Bauch und das Inwendige der Schenkel ſind weiß. Unter den Nieren, und nahe am Schwanze iſt ein großer Querſtreifen, der wie ein halber Mond geſtaltet iſt e).

Der Alagtaga iſt kleiner als ein Kaninchen; er hat einen kürzern Leib; ſeine Ohren ſind lang, breit, kahl, dünn, durchſichtig und mit ſehr ſichtbaren Blutgefäßen angefüllt. Der obere Kinnbacken iſt viel größer als der untere, aber ſtumpf und am Ende ziemlich breit; um den Rachen ſitzen große Barthaare; die Zähne ſind wie der Ratzen ihre beſchaffen; die Augen ſind groß, der Bogen und das Augenlied braun. Nach vorn zu iſt der Leib ſchmal, und nach hinten zu

e) Hier iſt die Maße, die Herr Gmelin von dieſem Thiere angegeben hat. Magnitudo corporis ut in mure domeſtico majore. Menſura capit. poll. 1., corp. poll. 2. et ſemis, caud. ſpith. 1. et ſemis, poſt. ped. ſpith. ſemis, anter. infra pollicem, Myſt. longiſſ. poll. 3.

STAATSBIBLIOTHEK BAMBERG

zu ſehr breit und beinahe rund. Der Schwanz iſt ſehr lang, und nicht ſo dick wie ein kleiner Finger; er iſt über zwei Drittel ſeiner Länge mit kurzen und ſteifen Haaren bedeckt, auf dem letzten Drittel ſind ſie länger, und noch viel länger, dichter und weicher gegen das Ende, wo ſie eine Art von Büſchel ausmachen, der beim Anfange ſchwarz und an der Spitze weiß iſt. Die Vorderfüße ſind gar kurz, und haben fünf Zehen; die Hinterfüße aber ſind ſehr lang, und haben nur vier Zehen, von welchen drei nach vorn zu liegen, und der vierte einen Zoll weit von den andern entfernet iſt; auf allen dieſen Zehen ſind Nägel, die auf den vordern kürzer und auf den hintern etwas länger ſind. Das Haar dieſes Thiers iſt weich und ziemlich lang, rothfahl auf dem Rücken und weiß unter dem Bauche f).

Wenn

f) Hier iſt die von dem Herrn Gmelin angegebene Maße dieſes Thiers. Longitudo ab extremo roſtro ad initium caudae poll. 6, ad oculos poll. 1., auricularum poll. 1. et ſemis, caudae poll. 8. et ſemis, pedum anteriorum ab humero ad extremos usque digitos poll. 1. et ſemis, pedum poſteriorum a ſuffraginibus ad initium usque cal-

canei-

Wenn man dieſe beiden Beſchreibungen, wovon die erſte aus Edwards und Haſſelquiſt und die andere aus Gmelin iſt, mit einander vergleichet, ſo ſiehet man, daß dieſe Thiere ſich ſo ſehr, als es möglich iſt, gleichen. Der Gerbo iſt nur kleiner als der Alagtaga, und hat nicht mehr als vier Zehen an den Vorderfüßen und drei an den Hinterfüßen ohne Sporn; dieſer hingegen hat fünf an den Vorderfüßen und vier, nähmlich drei große und einen Sporn, an den Hinterfüßen. Allein ich bin ſehr geneigt, zu glauben, daß dieſer Unterſchied nicht beſtändig iſt; denn der Doktor Shaw g), der die Beſchreibung und Figur eines Gerbo aus der Barbarei geliefert hat, ſtellet ihn mit dieſem Sporne oder der vierten Zehe an den Hinter-

canei poll. 3., a calcaneo ad exortum digiti poſterioris poll. 1., ad extremos ungues poll. 2. Latitudo corporis anterioris poll. 1. et ſemis, poſterioris poll. 3., auricularum poll. ſemis.

B.

g) Voyage du Docteur Shaw, pages 248. et 249.

B.

Hinterfüßen vor; und Herr Edwards macht die Anmerkung, daß, ob er gleich die beiden Gerbo, die er in England geſehen, ſorgfältig beobachtet, er doch bei ihnen den Sporn nicht gefunden habe. Iſt alſo dieſer Charakter, der dem Anſcheine nach den Gerbo und Alagtaga beſonders von einander unterſcheiden würde, nicht beſtändig, ſo zerfällt er in ſich ſelbſt, und gibt vielmehr die Einheit als die Verſchiedenheit der Gattung zu erkennen. Die ungleiche Größe dienet auch zum Beweiſe, daß beide zwei unterſchiedene Gattungen ſind. Es kann ſeyn, daß Herr Edwards und Haſſelquiſt bloß junge Gerbo, und Herr Gmelin einen alten beſchrieben: nur zwei Dinge machen mich zweifelhaft, nähmlich das Verhältniß des Schwanzes, der an dem Gerbo viel größer als an dem Alagtaga iſt, und der Unterſchied des Klima, wo ſie ſich befinden. Der Gerbo wird häufig in Circaßien h), Aegypten i), der Barbarei,

h) So wohl in Circaßien als in Perſien, Arabien und der Gegend Babylons findet man eine Art von Mülot, welche auf arabiſch Jerbuah heißt, und mit einem Eichhörnchen faſt von gleicher Größe und Farbe iſt. — Wenn dieſer Mülot ſpringt, ſo ſchwinget

barei, Arabien, und der Alagtaga in der Tartarei, an der Wolga und bis in Sibirien angetroffen. Selten wohnet einerlei Thier in ſo verſchiedenen Himmelsgegenden; und wenn es wirklich geſchieht, ſo leidet die Art große Abfälle. Eben dieſes iſt nach unſerer Vermuthung auch dem Gerbo begegnet, wovon der Alagtaga, dieſer Verſchiedenheiten ungeachtet, uns nur ein Abfall zu ſeyn ſcheinet.

Gemeiniglich verbergen dieſe kleinen Thiere

ſchwinget er ſich fünf bis ſechs Fuß von der Erde in die Höhe. — Bisweilen verläßt er die Felder, und ſchleicht ſich in die Häuſer. Olear. Reiſebeſchreib. Seite 177.

i) In Aegypten habe ich kleine Thiere geſehen, die ſehr ſchnell auf ihren beiden Hinterbeinen liefen; dieſe waren ſo lang, daß ſie auf Stelzen zu ſtehen ſchienen. Dieſe Thiere graben ſich, wie die Kaninchen, in die Erde ein. Man fing ſieben, die ich mitnahm; die beiden, die ich davon behielte, nahm ich mit nach Frankreich, wo ſie zwei Jahre in des Königes Thiergarten gelebet haben. Paul Lukas Reiſebeſchreibung Th. II. S. 74.

ihre Hände oder Vorderfüße in ihren Haaren, ſo, daß man ſagen möchte, ſie hätten nur allein Hinterfüße. Wenn ſie ſich von einem Orte zum andern begeben wollen, ſo gehen ſie nicht, das iſt, ſie ſetzen die Füße nicht vorwärts, ſondern ſie ſpringen ſehr behende und ſchnell drei bis vier Fuß weit, und dabei immer aufrecht wie die Vögel; wenn ſie ſich nicht bewegen, ſo ſitzen ſie auf ihren Knien. Bloß des Tages und niemahls der Nachts ſchlafen ſie; ſie freſſen Korn und und Gras wie die Haſen. Sie ſind von Natur ziemlich ſanftmüthig, und werden doch nie ganz zahm. Sie graben ſich gleich den Kaninchen Löcher in die Erde, brauchen aber lange nicht ſo viele Zeit dazu; da legen ſie gegen den Ausgang des Sommers ein Magazin von Gras an, und in kalten Ländern bleiben ſie den Winter über in dieſen Löchern.

Da es uns an Gelegenheit gefehlet hat, dieſes Thier zu zergliedern, und da Herr Gmelin der einzige iſt, der von der Einrichtung ſeiner innern Theile Erwähnung gethan hat k), ſo theilen wir hier ſeine Beobachtungen

k) Oeſophagus, uti in lepore et cuniculo, medio

gen ſo lange mit, bis man genauere und weitläuftigere bekommt. In Anſehung des iſraelitiſchen Daman oder Lammes, welches, wie uns däucht, zum Geſchlechte der Gerboiſen gehöret, weil es ſo wie dieſe ſehr kurze

medio ventriculo inſeritur, inteſtinum coecum breve admodum ſed amplum eſt, in proceſſum vermiformem duos pollices longum abiens. Choledochus mox infra pylorum inteſtinum ſubit. Veſica urinaria citrina aqua plena; uteri nulla plane diſtinctio, vagina enim canalis inſtar ſine ullis artificiis in pubem usque protenſa in duo mox cornua dividitur, quae ubi ovariis appropinquant, multas inflexiones faciunt, et in ovariis terminantur. Penem maſculus habet ſatis magnum, cui circa veſicae urinariae collum veſiculae ſeminales unciam cum dimidio longae, graciles et extremitatibus intortae adjacent. Foramen aut ſinus quosdam inter anum et pennem aut inter anum et vulvam nullo modo potui diſcernere, licet quasvis in indagatione iſta cautelas adhibuerim. . . Cuniculi Americani, porcelli pilis et voce Marcgrav. Fabrica internarum partium ab hoc animali non multum abludunt. Gmelin Nov. Com. Ac. Petrop. tom. V. art. VII.

B.

kurze Vorderbeine im Betrachte der Hinterbeine hat, können wir, da wir es nie geſehen haben, nicht beſſer thun, als daß wir das anführen, was der Doktor Shaw davon meldet, welcher Gelegenheit hatte, ſelbiges mit dem Gerbo zu vergleichen, und von ihnen wie von zwei verſchiedenen Thieren ſpricht: „Das iſraelitiſche Daman, ſagt dieſer Schriftſteller, iſt auch ein Thier auf dem Berge Libanon, das aber in Syrien und Phönicien gleich häufig angetroffen wird. Es iſt ein unſchuldiges Thier, thut keinen Schaden, und gleichet in Abſicht der Größe und Figur einem gemeinen Kaninchen; ſeine Vorderzähne ſitzen auch in eben derſelben Ordnung, nur iſt es brauner, und hat kleinere Augen und einen ſpitzigern Kopf. Seine Vorderfüße ſind kurz und die hintern lang, in eben ſolchem Verhältniſſe als des Jerboa (Gerbo) Füße. Verkriecht es ſich gleich bisweilen in die Erde, ſo nimmt es doch gemeiniglich ſeine Zuflucht zu Löchern und Ritzen von Felſen. Dieſes veranlaßt mich zu der Meinung, daß es vielmehr dieſes Thier als der Jerboa (Gerbo) ſey, welchen man für das Saphan in der heiligen Schrift halten müſſe. Niemand hat mir ſagen können, woher der Nahme, das iſraelitiſche Daman, komme, der dieſem Thiere heut zu Tage gege-

gegeben wird, und das iſraelitiſche Lamm bedeutet" l). Proſper Alpin, der dieſes Thier eher als der Doktor Shaw angezeiget hat, meldet, daß ſein Fleiſch ein herrliches Eſſen, und daß es größer als unſer europäiſches Kaninchen ſey; dieſer letztere Umſtand aber ſcheinet zweifelhaft, weil der Doktor Shaw ſelbigen aus der von ihm ſonſt ganz angeführten Stelle des Proſper Alpin weggeworfen hat.

l) Voyage de Shaw, tome II. page 75.

V.

Anhang

Anhang

zu den Gerboiſen.

a) b) Der Gerbo. Buffon Suppl. quadr. XI. tab. 39. und 40.

c) Der kleinere Jerboa (Mus Sagitta Pall.). Schreb. t. 229.

d) Der kapſche groſze Jerboa. Buffon Suppl. quadr. XI. t. 41.

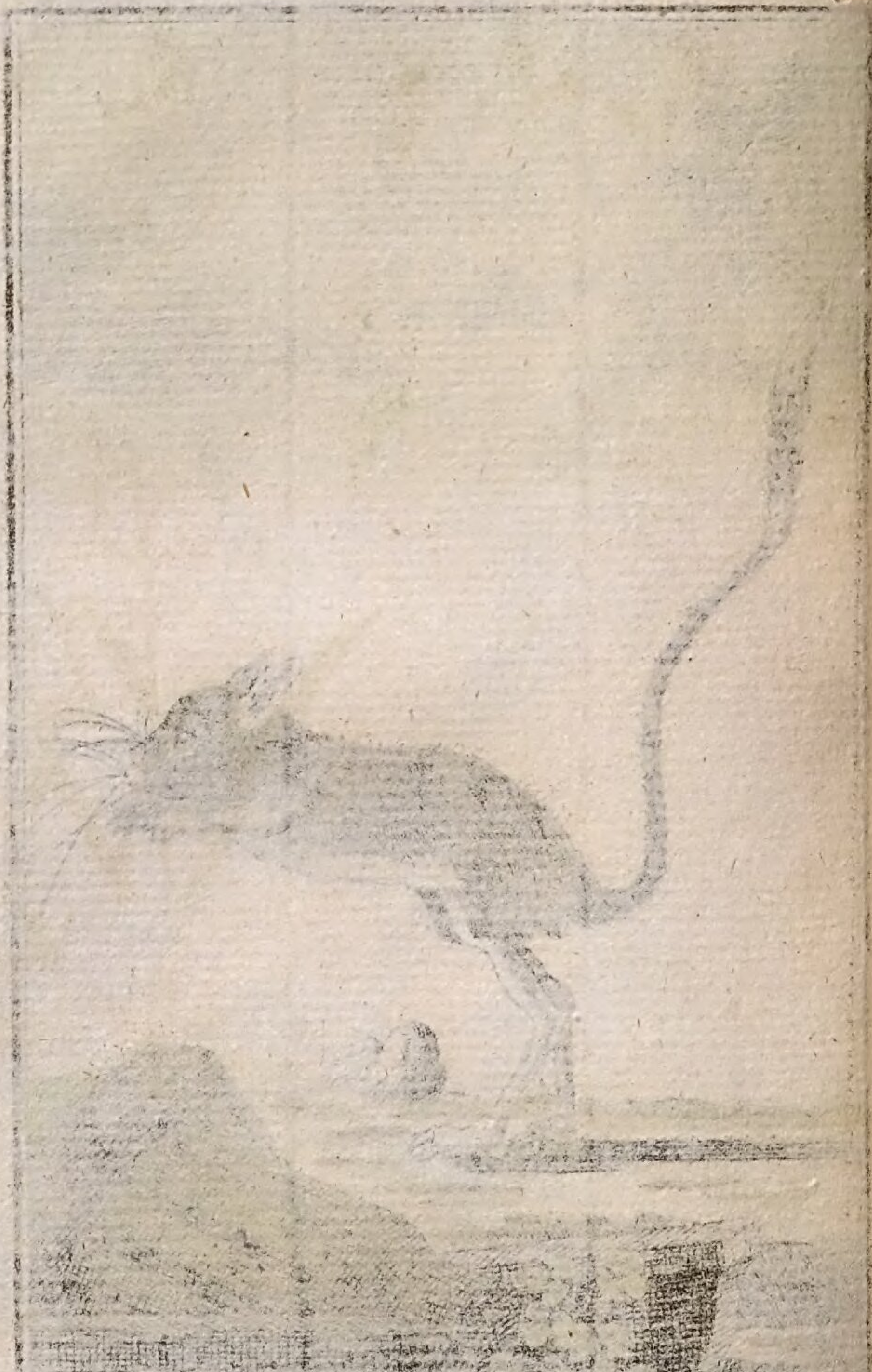
Wir geben hier (Taf. XXXIX. und XL.) die Abbildung vom Gerboiſe (Gerbo) die in dem XIII. Bande unſers Werks fehlte, wo wir von den verſchiedenen Gerbo-Arten eine kurze Geſchichte, und von dieſem eine beſondere aus Edwards und Haſſelquiſt genommene Beſchreibung gegeben haben. Die kleinen Verſchiedenheiten, die man dabei bemerken könnte, möchten aufs höchſte eine unmerkli-

a. Der Gerbo. T. CCLXXIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

b. Der Gerbo T. CCLXXIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.



Der kleinere Jerbon. T. CCLXXV.

Büff. N. d. Vierſ. Th. XIV T.

der capiſche groſse Jerbon T.CCLXXVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

merkliche Varietät in dieſer Art ausmachen, bei der die Farben und die Länge der Vorderfüße und Nägel ſich abzuändern ſcheinen.

In der Wüſte Barca iſt ein Gerbo, der ſich darin von dieſem unterſcheidet, daß er einen dünneren Körper, längere, runde und oben und unten beinahe gleichbreite Ohren hat; die Nägel der 4. Füße ſind viel kürzer, und die Farbe überhaupt weniger dunkel, die Streifen auf den Lenden weniger hervorſtechend; die Knöchel ſind ſchwarz, die Spitze der Schnauze vielmehr abgeſtumpft a). Man ſieht wohl, daß dieſe Abweichungen ſehr geringe ſind, und man ſie daher als bloße Spielarten anſehen kann.

Man findet die Gerbo in jedem Klima von Afrika, von der Barbarei an bis an das Vorgebirge der guten Hoffnung; auch werden ſie in Arabien und vielen andern Ländern Aſiens angetroffen; doch ſcheint es, daß ſie von ſehr verſchiedener Größe ſind, und es iſt wunderbar genug, daß man un-

ter

a) Eine durch den Ritter Bruce dem Herrn von Buffon mitgetheilte Bemerkung.

ter dieſen langfüßigen Thieren wohl 20 und hundert Mahl größere findet als die kleinen Gerboiſen, wovon wir geredet haben.

„Ich ſah, ſpricht der Herr Vicomte Querhoent, in dem Thiergarten auf dem Kap ein in dem Lande gefangenes Thier, welches man den ſpringenden Haſen 6) nannte. Er kommt an Größe dem europäiſchen Kaninchen gleich, hat faſt mit ihm denſelben Kopf, Ohren wenigſtens von derſelben Länge; ſeine Vorderfüße ſind ſehr kurz und klein, deren er ſich bedienet, um etwas zum Maule zu bringen; auch glaube ich nicht, daß ſie ihm zum Gehen viele Dienſte thun; gewöhnlich hält er ſie in ſeinem langen Haare, ſo daß ſie ganz bedeckt ſind, verborgen; die Hinterfüße ſind groß und ſtark, die Zehen, ihrer vier an der Zahl, lang und abgeſondert; der Schwanz iſt wenigſtens ſo lang wie der Leib, und mit liegenden Haaren bedeckt; das Haar des Körpers iſt gelblich, die Spitze

6) Mus cafer. Pall. Dipus cafer. Schreb. tab. 230. Unſer kapſcher großer Jerboa. Le grand Gerbo. Allamand. Buffon Suppl. quadr. XI. pag. 72. pl. XLI. edit. holl. pl. XV.

Spitze der Ohren und des Schwanzes haben dieſelbe Farbe; die Augen ſind ſchwarz, groß und hervorragend. Man füttert ihn mit Salatblättern; da er gern nagt, ſo wirft man ihm in ſein Behältniß insbeſondere kleine Stücke Holz zu ſeinem Vergnügen hin" b).

Herr Forſter hat uns eine Zeichnung dieſes großen Gerbo oder des ſpringenden Haſen vom Kap mitgetheilt, die wir hier auf der XL. Tafel liefern. Bei der Zeichnung war folgende Nachricht: Dieſer Gerbo, ſagt er, hat 5 Zehen an den Vorder- und 4 an den Hinterfüßen, die Nägel an jenen ſind ſchwarz, lang, ſchmal und krumm, an dieſen ſind ſie braun, ſtark, kurz, von koniſcher Geſtalt und gegen das Ende etwas gebogen; das Auge iſt ſchwarz und ſehr groß; die Naſe und die Naſenlöcher ſind braunroth; die Ohren ſind groß und glatt, inwendig kahl, und auswendig mit kleinen, kurzen, braunfarbenen Haaren bedeckt; der Kopf kommt dem Kopfe der kleinen Springhaſen ziemlich nahe; um das Maul und die Augenwinkel hat er einen Knebelbart; die Vorderbei-

b) Auszug aus dem Reiſe-Journal des Herrn Vicomte von Querhoent.

derbeine, oder vielmehr Arme, ſind ſehr kurz und die Pfoten ſehr klein; die Hinterbeine im Gegentheile ſind ſehr ſtark, und die Füße außerordentlich lang; der Schwanz, der auch ſehr lang und ſtark mit Haaren bedeckt iſt, ſcheint im Anfange dünn und an der Spitze ſehr dick, der größte Theil ſeiner Länge iſt dunkelgelb und gegen das Ende dunkelbraun; die Beine und die Füße ſind blaßgelb mit Grau vermiſcht; die Farbe ſeines Kopfes und Leibes iſt blaßgelb und beinahe weiß; die Schenkel und das Obertheil des Körpers ſind gelber; der ganze untere Körper, die Spitze der Kinnbacken, der untere Theil der Naſe und die Hände haben eine rothgelbe Farbe; das Hintertheil des Kopfs hat ſtarke Haare, die ſchwarz, grau und rothgelb gemiſcht ſind. Wir glauben übrigens, daß dieſer kapſche Gerbo, den die Herren Querhoent und Forſter beſchrieben haben, dieſelbe Art iſt, wovon Herr Allamand die Geſchichte und Abbildung (Taf. XV.) 7) in ſeiner Naturgeſchichte nach der holländiſchen Ausgabe geliefert hat.

Es

7) Mus (cafer) cauda longiſſima, apice floccoſa nigra, pedibus poſticis longiſſimis tetradactylis. Pall. Nov. ſp. glir. p. 87. n. 29.

Dipus

Es ſcheint uns, als wenn das Thier, wovon wir unter dem Nahmen Tarſier (Vol. XIII. p. 87. u. ſ. w.) 8) eine Beſchreibung gemacht haben, mit dem Gerbo von einem Geſchlechte ſey, und daß es zu den Thieren der alten Welt gehöre. Da ſich nicht anderswo als in Afrika und Aſien die größere und kleinere Gerbo-Art findet, ſo können wir nicht zweifeln, daß der Tarſier in einen oder den andern von dieſen Welttheilen gehöre.

Ich habe verſchiedene Zeichnungen von den Gerbo geſehen, die nach alten Stücken gezeichnet waren, unter welchen beſonders eine,

Dipus cafer. Schreber Säugth. IV. tab. 230.

Der kapſche Springer. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 356.

Yerbua (capenſis) palmis pentadactylis, plantis tetradactylis. Forſter K. Swenſk Vetenſk. Handl. 1778. pag. 108. tab. 3. Schwed. Akad. Abhandl. 40. B. S. 103. tab. 3.

D.

8) Der Tarſer grenzt an den Lemurs. Siehe Buff. vierfüß. Th. XIII. p. 281.

ne, nach einer alten cyreniſchen Medaille gezeichnete, angeführt zu werden verdient: dieſe hatte auf der Rückſeite einen Gerbo, deſſen Geſtalt dem Gerbo, wovon Herr Doktor Shaw unter dem Nahmen Daman Iſrael eine Beſchreibung gemacht hat, gar nicht gleich kommt; denn ſie unterſcheidet ſich ſehr von ihm durch die Größe und Geſtalt des Kopfs, durch die Augen und verſchiedene andere Kennzeichen; der Beweis, daß Doktor Shaw ſich geirrt hat, indem er das Daman Iſrael zu dieſer Gerbo-Art rechnet, iſt nicht ſchwer. Der, welcher auf der cyreniſchen Medaille gezeichnet iſt, iſt ein wirklicher Gerbo, und hat mit dem Daman keine Aehnlichkeit. In andern Zeichnungen, die nach alten oxfordſchen Marmoren gemacht waren, ſah ich verſchiedene Gerbo, von denen einige viel längere Vorderfüße und beſonders längere Ohren, als wie ſie hier gezeichnet ſind, hatten. Uibrigens ſind dieſe auf alten Marmoren ausgegrabenen Gerbo ſo gut gezeichnet, daß man ſie zu den jetzt angezeigten Arten rechnen könnte.

Anhang

des holländiſchen Herausgebers (Herrn Prof. Allamand) zu dem Abſchnitte

von dem

Gerboiſe oder Gerbo.

Herr von Buffon unterſcheidet in ſeiner Geſchichte der Gerbo vier verſchiedene Arten dieſer Thiere a), hat aber nur eine, nähmlich den Tarſier, geſehen, der auch der einzige iſt, von dem er eine Zeichnung gegeben hat; was er von den drei übrigen ſagt, iſt aus Schriftſtellern genommen, die vor ihm davon

a) Siehe dieſe Naturgeſchichte nach der holländiſchen Ausgabe. Tom. XIII. p. 77.
B.

von geſprochen haben. Unter andern hat er die Beſchreibung des Gerbo entlehnt, der zu der zweiten Art des Herrn Edwards und Haſſelquiſt gehört. Dieß Thier lebt jetzt zu Amſterdam bei dem Doktor Klockner, der uns erlaubt hat, es abzeichnen zu laſſen b), und der uns, was er Merkwürdiges daran gefunden, gern hat mittheilen wollen.

Wir wollen, indem wir ſeine Bemerkungen nutzen, einige beſondere Umſtände zu denen, die Hr. von Buffon uns berichtet hat, hinzu fügen.

Die Beſchreibung die er davon gemacht hat c), iſt ſehr genau, und man findet in dem Gerbo des Herrn Klockner alles wieder, was er davon geſagt hat, ausgenommen den großen ſchwarzen, kreuzförmigen Querſtreiſen, der ſich unter den Hüften, nahe bei dem

b) Man ſehe die 4. Taf. Tom. XV. nach der holländiſchen Ausgabe.

B.

c) Siehe Tom. XIII. p. 78. nach der holländiſchen Ausgabe.

B.

dem Schwanze, befindet. Dieſes hier iſt ein Weibchen, und dieſer Streifen iſt vielleicht nur an dem männlichen ſichtbar; was mich auf die Vermuthung führt, iſt: ich traf in dem akademiſchen Kabinette zu Leiden die Haut eines andern weiblichen Gerbo, wo dieſer Streifen eben ſo wenig zu ſehen war.

Herr Klockner hat dieſen Gerbo von Tunis erhalten. Der Kaſten, worin er ihn erhielt, war inwendig mit Eiſenblech ausgeſchlagen; er hatte mit den Zähnen einige Stücke heraus gemacht, und an verſchiedenen Orten das Holz benagt, und eben das thut er in dem Käfiche, worin er jetzt aufbehalten wird. Er mag nicht eingeſchloſſen ſeyn, iſt aber doch nicht wild; denn er läßt ſich aus ſeinem Neſte heraus ziehen, und mit der bloßen Hand wieder hinein legen, ohne daß er jemahls beißt. Uibrigens läßt er ſich, wie Herr von Buffon bemerkt hat, nur auf einen gewiſſen Grad zahm machen; denn er ſcheint zwiſchen dem, der ihn füttert, und zwiſchen Fremden keinen Unterſchied zu machen. Wenn er ruhig iſt, ſitzt er auf den Knien, und ſeine unter dem Bauche ausgeſtreckten Hinterfüße reichen beinahe bis zu den Vorderfüßen, und machen eine Art von zirkelförmigem Bogen, und der

Schwanz

Schwanz liegt alsdann längs dem Körper. In dieſer Stellung ſammelt er die Getreidekörner und die Erbſen, wovon er ſich nährt, die er mit ſeinen Vorderpfoten mit ſolcher Geſchwindigkeit zum Munde führt, daß man Mühe hat, ſeinen Bewegungen mit dem Auge zu folgen; jedes Korn bringt er zum Munde, und wirft die Hülſe weg, um nur das Innere zu eſſen.

Er geht nicht wenn er ſich bewegt, ſo daß er einen Fuß vor den andern ſetzt, ſondern ſpringt wie ein Heuſpringer, und ſtützt ſich bloß auf die Spitzen der Zehen an den Hinterfüßen; ſeine Vorderfüße hält er alsdann ſo geſchickt an der Bruſt, daß er gar keine zu haben ſcheint: die Zeichnung auf der Kupfertafel d) zeigt ihn in der Stellung, wenn er eben ſpringen will, und man kann es ſich kaum vorſtellen, wie er im Stande iſt, ſich ſo zu halten. Zuweilen macht ſein Körper mit ſeinen Füßen einen noch ſpitzigeren Winkel; aber gewöhnlich hat er eine Stellung, die ſich der ſenkrechten nähert; wenn man ihn erſchreckt, ſo ſpringt er ſieben bis acht Fuß weit. Will er auf eine Anhöhe klettern, ſo

d) Siehe Taf. XL. in dieſem Bande.

ſo braucht er ſeine vier Füße; will er aber in eine Höhle herab ſteigen, ſo ſchleppt er ſeine Hinterfüße nach, ohne ſie zu brauchen, und hilft ſich, um fort zu kommen, bloß mit den Vorderfüßen.

Das Licht ſcheint dieſem Thiere unangenehm zu ſeyn; er ſchläft auch den ganzen Tag, und der Hunger muß ihn ſehr drücken, wenn es ſich ein Mahl trifft, daß er noch bei dem Sonnenſcheine frißt; ſo bald es aber dunkel zu werden anfängt, wacht er auf, und iſt die ganze Nacht beſtändig in Bewegung, und ißt auch nur dann allein. Wenn es Tag wird, ſammelt er den Sand, der in ſeiner Wohnung zerſtreut liegt, in Haufen, und legt Baumwolle darauf; dieß dient ihm zum Bette, welches durch die Bewegung, die er gemacht hat, ſehr in Unordnung gebracht wird. Wenn er ſein Neſt wieder zurecht gemacht, ſo legt er ſich bis auf die folgende Nacht hinein.

Während der Reiſe, die er von Tunis nach Amſterdam machte, und die einige Monathe dauerte, hat man ihn mit Grütze oder trockenem Zwiebacke gefüttert, ohne ihm etwas zu trinken zu geben. So bald er angekommen war, ſorgte Herr Klockner ſogleich dafür,

für, ihm ein Stück in Waſſer geweichtes Brot vorzuhalten, da er glaubte, daß er ſehr durſtig ſeyn würde; aber er wollte es nicht berühren, und nahm ein Stück harten Zwieback lieber. Herr Klockner glaubte inzwiſchen nicht, daß er ſich ohne Waſſer behelfen könnte, und gab ihm grüne Erbſen und Getreidekörner, die in Waſſer getaucht waren; aber es war umſonſt, er koſtete ſie nicht; man mußte nur wieder anfangen, ihm trockene Sachen ohne Waſſer zu geben; und er hat ſeit anderthalb Jahren ſich recht gut dabei befunden.

Einige Schriftſteller haben dieſes Thier zu der Abtheilung der Kaninchen genommen, denen es an Farbe, Feinheit des Haars und Länge der Ohren gleich kommt: andere haben es für eine Ratze gehalten, weil es beinahe dieſelbe Größe hat. Aber es iſt weder Kaninchen noch Ratze; die außerordentliche Ungleichheit zwiſchen den Vorder- und Hinterfüßen, und die ausnehmende Länge des Schwanzes, unterſcheiden es von beiden. Es macht eine beſondere Gattung aus, und iſt noch ſelbſt vom Alagtaga unterſchieden, von dem uns Herr Gmelin eine Beſchreibung und Zeichnung gegeben hat, der ſich aber doch unſerm Gerbo ſo ſehr nähert, daß

man

man ihn mit dem Herrn von Buffon nur als eine Varietät dieſer Art anſehen darf.

Man muß noch bemerken, daß der Gerbo um den Mund einen Knebelbart hat, der aus ziemlich ſteifen Haaren beſteht, unter denen eins von außerordentlicher Länge iſt; denn es iſt drei Zoll lang.

Ich habe die ausgeſtopfte Haut, die ſich im Kabinette der Akademie zu Leyden befindet, gebraucht, um folgende Ausmeſſungen zu erhalten.

	Zoll.	Lin.
Länge des ganzen Leibes in grader Linie von dem Ende der Schnauze bis zum After . .	6	7
Länge der Ohren	—	10
Entfernung zwiſchen dem Ohr und dem Auge	—	6
Länge des Auges von einem Winkel zum andern . . .	—	6½
Oeffnung des Auges	—	5
Abſtand zwiſchen dem Auge und der Spitze der Schnauze . .	1	—
Umfang der Spitze von der Schnauze	2	6
Umfang des Kopfs zwiſchen den Ohren und den Augen .	5	—

Umfang

	Zoll.	Lin.
Umfang des Körpers hinter den Vorderfüßen	5	5
Umfang von den Hinterbeiuen	6	1
Länge der Vorderfüße von der Spitze der Zehen bis an die Bruſt	6	1
Länge der Hinterfüße von der Spitze der Zehen bis an den Unterleib	5	6
Länge des Schwanzes ...	8	—

Dieß ſind die Ausmeſſungen des Gerbo, von dem ich die Haut habe, und ſie ſind beinahe ſo wie bei dem Gerbo des Herrn Doktor Klockner, und faſt bei allen, die von Naturkündigern beſchrieben ſind; indeſſen gibt es doch einige, die viel größer ſind. Proſper Alpinus hat ſchon geſagt, indem er vom Daman oder dem iſraelitiſchen Lamme ſpricht, welches Herr von Buffon mit Recht zu den Gerbo-Arten rechnet e), daß dieſes Thier größer als unſer europäiſches Kaninchen ſey, welches

e) Man wird nachher die Urſachen ſehen, warum ich meine Meinung hierin geändert habe.

ches dem Herrn D. Shaw und ſelbſt dem Herrn von Buffon ſehr zweifelhaft ſchien. Jetzt ſind wir überzeugt, daß dieſer Schriftſteller nichts vergrößert hat. Ganz Europa weiß, daß Herr Banks und Solander von einem Eifer für die Erweiterung der Kenntniſſe in der Naturgeſchichte und Aſtronomie beſeelt, den ich beinahe heroiſch nennen möchte, eine Reiſe um die Welt gemacht haben f). Bei ihrer Rückkehr nach England haben ſie zwei Gerbo gezeigt, die an Größe unſere größten Haſen übertreffen, und wenn ſie auf ihren Hinterfüßen laufen, laſſen ſie die beſten Hunde hinter ſich zurück. Dieß iſt nur eine Kleinigkeit von den neuen merkwürdigen Sachen, die ſie mitgebracht haben. Sie haben ihrer eine große Sammlung, womit ſie ein tauſend Kupfertafeln anfüllen können. Man veranſtaltet auf Befehl der engliſchen Admiralität eine Beſchreibung von ihrer Reiſe, und man wird darin vou einer Gegend in den Südländern, ich meine von Neu-Seeland, sehr intereſſante Sachen finden, die wir bisher nur dem Nahmen nach kannten.

f) Man ſehe den 13. Band dieſes Werkes, p. 80. nach der holländiſchen Ausgabe.

B.

Zweiter Anhang

zu der Geſchichte des Gerbo, vom Herrn Allamand.

Ich habe in der Geſchichte des Gerbo bemerkt, daß Proſper Alpinus richtig geſagt, das Daman, welches zu den Gerbo-Arten gehört a), ſey größer als unſer europäiſches Kaninchen. Meine Kühnheit hierin beruhete auf einem Berichte von England, daß Herr Banks, der von ſeiner Reiſe um die Welt zurück

a) Das Daman des Herrn Doktor Shaw gehört in der That zum Gerbo-Geſchlechte; aber wir werden die Urſachen angeben, die uns auf die Meinung führen, daß Herr D. Shaw dieſem Thiere den Nahmen mit Unrecht gegeben.

B.

zurück gekommen, eines von dieſen Thieren mitgebracht habe, das an Größe unſere größten Haſen überträfe. Jetzt bin ich im Stande, von dieſem Thiere etwas beſtimmter zu reden, da Herr Banks die Güte gehabt, mir eine Haut davon zu zeigen, und wir in der Beſchreibung der Reiſe des Herrn Kapitäns Cook eine Beſchreibung und Zeichnung davon haben b). Es unterſcheidet ſich von allen bisher beſchriebenen Gerbo-Arten nicht nur durch die Größe, die ſich dem Schafe nähert, ſondern auch durch die Zahl oder Stellung ſeiner Nägel. Parkinſon c), der mit dem Herrn Banks, als ſein Zeichner, gereiſet war, und deſſen Nachrichten man bekannt gemacht hat, berichtet uns, daß er an den Vorderfüßen 5 mit krummen Nägeln verſehene Zehen und an den Hinterfüßen

b) Siehe: An account of the voyages performed by Commodore Byron Capitain Wallis, Capitain Carteret and Capitain Cook. Vol. III. p. 557.

B.

c) A journal of a Voyage tho the ſouth ſea by Sydney Parkinſon, p. 145.

B.

füßen 4 hätte. Er wog, da er ein junger war, der noch nicht zu ſeiner völligen Größe gekommen, nur 38 Pfund; ſein Kopf, Hals und Schultern waren im Vergleiche der übrigen Theile des Körpers ſehr klein; ſeine Vorderfüße waren 8 Zoll und ſeine Hinterfüße 22 Zoll lang; wenn er fortging, machte er ſehr große Sprünge, und ſtand aufrecht; ſeine Vorderfüße hatte er an die Bruſt gelegt, und ſie ſcheinen ihm nur zum Aushöhlen der Erde zu dienen. Sein Schwanz war am Anfange dick, und der Durchmeſſer deſſelben wurde an der Spitze immer kleiner; ſein ganzer Körper war mit dunkeln mausgrauen Haaren bedeckt, den Kopf und die Ohren ausgenommen, wonach ſie mit dem Haſen eine Aehnlichkeit hatten.

Man ſieht aus dieſer Beſchreibung, daß dieſes Thier weder der Gerbo iſt, der vier Zehen an den Vorderfüßen und drei an den Hinterfüßen hat, noch das Daman oder das iſraelitiſche Lamm, das vier Zehen an den Vorder- und fünf an den Hinterfüßen hat, mit dem ich es alſo nicht hätte verwechſeln dürfen. Der Alagtaga iſt eine Gerbo-Art, der ſich ihm in der Zahl der Zehen mehr nähert; er hat fünf an den Vorder- und drei an den Hinterfüßen mit einem Sporne, den

man,

man, wie Herr von Buſſon bemerkt, Statt des Daums oder vierten Fingers rechnen könnte; aber die Verſchiedenheit der Größe, die Entfernung der Oerter und der Unterſchied des Klima, wo dieſe beiden Thiere ſich aufhalten, laſſen ſie uns nicht für eine und dieſelbe Art halten. Die, mit der uns Banks bekannt gemacht, wohnt in Neu-Holland, und der Alagtaga iſt häufig in der Tartarei und an der Wolga.

Wir haben wirklich in Holland ein Thier am Leben gehabt, das mit dem von Neu-Holland wohl einerlei ſeyn könnte; man wird aus folgender Beſchreibung, die ich dem Herrn Doktor Klockner, ſo wie auch die vorhergehende vom kleinen Gerbo, ſchuldig bin, davon urtheilen können.

Dieſes Thier wurde von dem Herrn Holſt, dem es gehört, vom Vorgebirge der guten Hoffnung gebracht 1). Es wurde auf einem Berge,

1) Der kapſche große Jerboa, iſt Mus cafer Pall. oder Dipus cafer Schrebers t. 230. (und von dem neuholländiſchen Kenguruh Th. VIII. p. 111. verſchieden).

Berge, Nahmens Snenwberg, der in einer großen Entfernung vom Kap und ziemlich in das Land hinein lag, gefangen. Die holländiſchen Bauern nennen ihn Aerdmannetje, der ſpringende Haſe; er hat die Größe eines Haſen oder eines Kaninchen; die Farbe ſeiner Haare iſt oben gelb und an der Haut aſchgrau, und mit einigen etwas längeren Haaren vermiſcht, an denen die Spitze ſchwarz iſt; ſein Kopf iſt ſehr kurz, aber zwiſchen den Ohren breit und platt, und endigt ſich in eine ſehr ſtumpfe Schnauze, woran eine ſehr kleine Naſe ſitzt; ſeine obere Kinnlade iſt ſehr groß, und bedeckt die untere, die ſehr kurz und klein iſt. Unter den vierfüßigen Thieren iſt keines bekannt, das die Oeffnung des Mauls unter dem Kopfe ſo weit nach hinten hätte.

Die Ohren ſind um ein Drittheil kürzer als bei dem Kaninchen; ſie ſind ſehr dünn und bei hellem Tage durchſchimmernd; der obere Theil derſelben iſt ſchwärzlich, und der untere fleiſchfarben und durchſichtiger als der obere Theil; er hat große doch erhabene Augen, die braun ſind, und ins Schwärzliche fallen; ſeine Augenlieder ſind mit Haaren bedeckt, über denen 5 bis 6 ſehr lange Haare hervor ragen; jeder Kinnbacken iſt mit

zwei

zwei ſehr ſtarken Schneidezähnen verſehen, wovon die oberen nicht ſo lang als die unteren ſind; an der Oberlippe iſt ein Knebelbart von langen Haaren.

Die Vorderfüße ſind klein, kurz, und liegen nahe am Halſe; jeder hat fünf ebenfalls ſehr kurze Zehen, die in einer Linie liegen, und mit krummen Nägeln verſehen ſind, welche um zwei Drittheile größer ſind als die Zehen ſelbſt, und unter dieſen Nägeln befindet ſich eine fleiſchige Erhabenheit, worauf ſie liegen; die beiden Hinterbeine ſind viel größer als die vorderen; an den Füßen ſind vier Zehen, wovon die beiden einwärts liegenden kürzer ſind als der dritte, der um ein Drittheil größer iſt als der äußere; ſie ſind mit Nägeln verſehen, deren Rücken erhaben iſt, und die unten hohl ſind.

Der Leib iſt von vorn ſchmal, und nach hinten zu ein wenig ſtärker; der Schwanz hat die Länge des Körpers, zwei Drittheile von ihm ſind mit langen gelben Haaren und das andere Drittheil mit ſchwarzen bedeckt. So wie die übrigen Gerbo-Arten ihrer Hinterfüße ſich nur zum Gehen oder, genauer zu reden, zum Springen bedienen, ſo

ſo ſind auch dieſe Füße ſehr ſtark, womit ſie dann auch, wenn ſie beim Schwanze angefaßt werden, mit vieler Heftigkeit ſchlagen. Man hat die Weite ſeiner größten Sprünge nicht beſtimmen können, weil er nicht ſeine ganze Kraft in dem kleinen Behältniſſe, worin er eingeſchloſſen iſt, anwenden kann. Man behauptet ſonſt, daß dieſe Thiere in der Freiheit 20 bis 30 Fuß weit ſpringen können. Sein Geſchrei iſt eine Art des Grunzens; beim Eſſen ſitzt er auf ſeinen wagerecht ausgeſtreckten großen Füßen und mit gekrümmtem Rücken; mit den Vorderfüßen aber bringt er gleichſam wie mit Händen den Fraß zum Maule; auch braucht er ſie zum Höhlen in die Erde, und das mit ſolcher Fertigkeit, daß er in wenig Minuten ſich ganz eingraben kann. Sein gewöhnlicher Fraß iſt Brot, Wurzeln, Korn u. ſ. w. Im Schlafen nimmt er eine ſonderbare Stellung an; er ſitzt mit ausgeſtreckten Knien, legt den Kopf beinahe zwiſchen die Hinterfüße, und mit den Vorderfüßen hält er ſeine Ohren feſt über die Augen, ſo daß er ſeinen Kopf wie mit Händen zu beſchützen ſcheint. Des Tages über ſchläft er nur, und iſt gewöhnlich des Nachts wach.

Aus dieſer Beſchreibung ſieht man, daß

dieſes Thier in die Klaſſe des Gerbo, die Herr von Buffon beſchrieben hat, geordnet werden müſſe, daß es aber doch bei allem dem ſehr von ihnen verſchieden iſt, ſo wohl durch die Größe als Zahl ſeiner Zehen. Wir liefern hier ſeine Abbildung (Taf. XV.) d), welche, ungeachtet ſie viele Aehnlichkeit mit der Abbildung des Gerbo auf der VII. Kupfertafel dieſes Bandes hat, ſich doch hinlänglich unterſcheidet, um ſie nicht mit einander zu verwechſeln. Wir haben zur beſſern Vorſtellung deſſen, was wir davon geſagt, unten auf der Kupfertafel die Füße dieſes Thiers abzeichnen laſſen 2).

Wenn,

d) Man ſehe in dieſem Bande Taf. XLI. Der kapſche große Jerboa. d. (Mus cafer P.). B.

2) Herr Forſter macht in den ſchwediſchen Abhandlungen aus den Yerbuas auch eine eigene Gattung oder wenigſtens eine eigene Familie der Mäuſe, und beſchreibt die kapſchen Yerbua. Die Abbildung iſt einerlei mit der hier gelieferten aus den buffonſchen Supplementen.

Er ſagt: Als wir nach Vollendung der mühſamen Reiſe um die Erde wieder an das Vorgebirge der guten Hoffnung kamen,

Wenn, wie es vielen Anſchein hat, es
daſſelbe Thier iſt, was in der Reiſebeſchrei-
bung

erhielten wir unter andern Thieren auch
dieſes, das noch nie beſchrieben iſt, zu ſe-
hen, das aber von den daſigen Deutſchen
und Holländern Berghaſe genannt wird.
Man hatte ſechs lebende im Thiergarten
der Kompagnie, wo ich oft mehr Stun-
den nach einander auf ſie Acht gegeben
habe, ihr Verhalten und ihre Beſchaffen-
heit zu unterſuchen. Nachher bekam ich
vom Herrn Gouv. Bar. v. Plettenberg ein
Männchen zum Geſchenke, welches ich mit
nach Europa nehmen wollte; es ſtarb aber
unterweges, weil man es viele Wochen
nicht vermögen konnte, zu freſſen. Herr
Georg Forſter hatte es vorher gezeichnet.
Man findet ſie am Kap in Höhlen und
Gängen des Berges bei der Kolonie Stel-
lenboſch. Sie leben von Gras und Getrei-
de, werden ziemlich zahm, und laſſen ſich
mit Kohlblättern, Brot und Weitzen füt-
tern. Des Tages ſchlafen ſie, und gehen
des Nachts ihrer Nahrung nach. Sie ver-
tragen nicht viel Kälte, ſondern liegen
während der kalten Jahrszeit ſchlummernd
in ihren Löchern wie die Murmelthiere
u. a. Sie bekommen jedes Mahl 3 bis 4
Jungen. Sie ſind unruhig, ſelten ſtill, ſtü-
tzen

bung des Kapitäns Cook 3) beſchrieben worden iſt, ſo iſt die Abbildung davon ſo wohl in

tzen ſich ſelten oder nie auf die Vorderfüße, ſondern brauchen ſie als Hände, ihre Nahrung zum Munde zu führen, ſich am Leibe zu putzen, und zu kratzen, wie die Katzen. Ihr Gang auf den Hinterfüßen iſt wie ein Kriechen; wenn ſie aber erſchreckt werden, machen ſie mit ihren langen elaſtiſchen Hinterfüßen Sprünge, die in Vergleichung mit ihrem kleinen Körper ſehr groß ſind. Manches Mahl ſitzen ſie auf dem Hintertheile, ſehen ſich um, und richten die Ohren auf, um zu vernehmen, ob einige Gefahr da iſt. Ihr Ton iſt entweder Grunzen oder zitterndes Blöcken wie der Ziege. Ihre Lippen ſind in beſtändiger Bewegung, als wenn ſie wiederkäueten, wie man ſich von dem Haſen einbildet. Ihre äußerſte Nothwehr iſt Beiſſen und Kratzen. Ihre Hüften haben wunderbare Stärke und Federkraft, ſo daß ſie niemand an den Hinterfüßen feſt halten konnte, ſondern ſie machten ſich mit einem einzigen Satze los. Am beſten hält man ſie an dem Schwanze. Sie beſchniffeln alle Gewächſe, und was ihnen im Wege iſt. Die Einwohner am Kap graben ſie aus, und fangen ſie ſo lebendig, wenn ſie ihren

in dem engliſchen Werke als in der franzöſi-
ſchen Uiberſetzung nicht genau. Der Kopf iſt
viel

ihren Aufenthalt wiſſen, oder laſſen ſie auch durch Hunde umbringen. Manche finden ihr Fleiſch ſchmackhaft.

Herr Sparrmann ſah dieſes Thier zu gleicher Zeit, und oft nachher deſſen Gänge und Gruben, das Thier aber ſelten. Am häufigſten ſoll es in dem Landſtriche Camdebo leben. Mit Graben ſollen ſie wegen ihres ſchnellen Kriechens ſchwer zu bekommen ſeyn, man treibt ſie auch vergeblich mit Feuer und Rauch aus, wohl aber mit Waſſer, das man von Bergen in ihre Gänge leitet.

Des Herrn Forſter lateiniſche Beſchreibung verdienet hier einen Platz. Er ſagt: Yerbua capenſis cauda floccoſa, palmis pentadactylis, plantis tetradactylis.

Corpus magnitudine circiter Leporis timidi, pilis mollibus conſitum, colore e fuſco fulvo, ſubtus helvo.

Caput lateribus compreſſum, ſeu ſubcuneatum, antice fronte extrorſum arcuata.

Ore infero ſupra myſtacibus elongatis plurium ordinum cincto.

Dentes inciſores in maxilla utraque duo, validi, exerti, contigui, occurſantes, paralleli, incurvati, quadrati, apice oblique

ſciſſi;

viel zu lang; ſeine Vorderfüße ſind niemahls in der nähmlichen Lage, wie ſie hier abge-
bildet

ſciſſi; ſuperiores ex maxilla ſuperiore exſerti, labium ſuperius perforantes, et habent inter ſe foramen ſaccatum, nullo orificio, quod ſciam, in os interius exeunte; inferiores quoque emaxilla inferiore exerti; canini nulli; molares, ab inciſoribus remotiſſimi, utrinque quatuor.

Os exiguum, longitudinale. Inter os et foramen ex quo dentes ſuperiores prodeunt, membrana muſculoſa transverſa labium ſuperius format infra inciſores.

Lingua exigua, teres; Palatum rugoſum; Nares oblongae, roſtrum rubicundum, nudum.

Oculi laterales, ampliſſimi, protuberantes nocturni.

Auriculae longitudine fere capitis, amplae patulae, cochleatae, apice et intus nudae, venoſae.

Truncus thorace compreſſo, abdomine et femoribus pro reliqua corporis proportione dilatatis.

Mammae quatuor, duae utrinque, pectorales, vicinae ſub pedibus anticis, at in faeminis paulo retrorſum.

Foramen amplum, ſaccatum, prominutum, rotundum, rugoſum, contractile,
inter

bildet worden ſind, ausgenommen wenn ſie herunter hangen; der unſrige hält ſie faſt ſtets auf

inter clunes ſitum, inter quod anus et genitalia. Anus poſticus.

Penis in poſtica directus, glande reticulata, verrucoſa.

Pedes, Palmae quinquedactylae, breviſſimae, exiles, ſubcylindricae.

Digitis tribus mediis ſubaequalibus, lateralibus brevioribus, ſubtus callus toroſus, nudus, parti interiori ſubſtratus; parti exteriori lobus lateralis, profunde diviſus, extus nudus, intus piloſus, adhaeret.

Ungues validi, ſubincurvi, ſubſolidi, fere longitudine digitorum; Plantae longiſſimae, validae, tetradactylae; Femora et libiae validae, muſculoſae, elongatae, piloſae, hirtae (verſus tarſos minus hirtae.)

Metatarſi Tarſique longiſſimi veſtiti. Digiti medio longiore, lateralibus brevioribus, extimo magis breviore.

Callus ſub calcaneo oblongus.

Uugues mediocres, validi, ſubſolidi.

Cauda longiſſima (corpore longior) pilis denſis, longis, fulvis veſtita. Apex caudae incraſſatus, floccoſus pilis elongatis nigris.

Menſu-

auf der Bruſt, ſo daß ſeine Nägel unmittelbar unter der unteren Kinnlade liegen; eine Lage, die mit der von dem engliſchen Verfaſſer angegebenen überein ſtimmt, aber ſchlecht durch den Mahler und Kupferſtecher ausgedrückt iſt.

Hier ſind die Ausmeſſungen von unſerm großen Gerbo, die am beſten zeigen werden, wie er von allen übrigen beſchriebenen Arten verſchieden iſt.

Ausmeſ-

Menſurae ab apice roſtri caput usque ad baſin aurium 4, ab auribus ad baſin caudae 12 et caudae totius longitudo 17, hinc 33 pedis anglicani unciae. — Schwed. Abh. a. a. O.

3) Dieſes iſt der Känguruh des 8. Theils S. 111. der zu den Beutelthieren zu gehören ſcheinet. Der kapſche große Yerbua aber gehöret zu den Nagethieren, wie wir ſchon aus der Beſchreibung der Zähne in vorhergehender Anmerkung ſehen. S. Anm. 15.

O.

Ausmeſſung des Gerboiſen oder Springers.

Länge des Körpers in grader Linie, von der Spitze der Schnauze bis zum Anfange des Schwanzes . . .	1	F. 2	Z. L.
Länge der Ohren . . .	0	— 2	— 9
Abſtand zwiſchen den Augen	0	— 2	— 0
Länge des Auges von einem Winkel bis zum andern	0	— 1	— 1
Oeffnung des Auges . .	0	— 0	— 9
Umfang des Körpers hinter den Vorderfüßen . .	0	— 11	— 0
Umfang vor den Vorderfüßen	1	— 0	— 2
Höhe der Vorderfüße von der Spitze der Nägel bis an die Bruſt . . .	0	— 3	— 0
Länge der Hinterfüße, von der Spitze der Füße bis an den Bauch . . .	0	— 8	— 9
Länge des Schwanzes . .	1	— 2	— 9

Wenn wir dieſe Beſchreibungen des Herrn Allamand vergleichen, und die eben geleſenen Beobachtungen dazu nehmen, ſo werden wir

wir unter dieſem Gerbo-Geſchlechte vier ſehr deutlich erkannte Arten bemerken.

1. Der Gerbo des Edwards, Haſſelquiſts und Allamands 4), welchen wir Vol. XIII. beſchrieben haben, und von dem wir hier (Taf. XXXIX. und XL.) eine Abbildung liefern, und dabei bleiben, daß wir den Alagtaga dazu rechnen, und noch als eine bloße Varietät den Gerbo des Herrn Ritter Bruce aus Barca.

2. Unſern Tarſier (T. IX. tom. XIII.) 5), der zwar zu der Gattung des Gerbo gehört, und auch ſeine Statur hat, aber der doch eine andere Art ausmacht, da er an jedem Fuße 5 Zehen hat.

3. Der große Gerbo 6) oder Spring-

haſe

4) Alſo. Dipus. Jaculus und Dipus Sagitta. Schreb.

5) Der Tarſer. Th. XIII. pag. 281. Yerbua therſata. Forſter ſchw. Abh. p. 40. p. 107. 1. den Herr Pallas nicht zu den Yerbuas, zu den Geſpenſtthieren Lemur rechnet.

6) Unſer kapſcher großer Gerboa. Allamand,

Buffon

Haſe am Kap, den wir aus der Beſchreibung des Herrn Querhoent, Forſter und Allamand haben kennen gelernt, und von dem wir hier eine Abbildung geben (Taf. XLI.)

4. Der groſze Gerbo aus Neu-Holland, den die Eingebornen Kanguroo 7) nennen; er kommt der Gröſze eines Schafes nahe, und gehört daher zu einer weit gröſzern Art als unſer groſzer Gerbo oder ſpringende Haſe vom Kap, obgleich Herr Allamand ſie zuſammen zu nehmen ſcheint. Wir hielten es nicht für nöthig, den in der erſten Reiſe des Kapitäns Cook gezeichneten Gerbo kopiren zu laſſen, weil er uns zu fehlerhaft ſchien; aber das müſſen wir hier anführen, was dieſer berühmte Seefahrer von dieſem merkwürdigen Thiere, das bisher ſich nirgends als auf dem feſten Lande von Neu-Holland gefunden, geſagt hat.

„Als

Buffon Suppl. XI. pl. XLI. Yerbua capenſis. Forſter Schw. Abh. 40. p. 103. Dipus cafer. Schreb. Säugth. IV. tab. 230.

7) Känguruh. Th. XIII. p. 111. (S. Anm. 11.). Didelphis Kanguru, Pall. nov. ſpec. glir. p. 276. etc.

„Als ich des Morgens, ſagt er, in einer kleinen Entfernung vom Schiffe ſpazieren ging (an der Bay von Endeavour, der Küſte von Neu-Holland), ſah ich eins von den Thieren, was die Schiffleute mir ſo oft beſchrieben hatten; es hatte eine helle Mausfarbe, und war an Geſtalt und Größe dem Windhunde ſehr ähnlich, und ich hätte es auch in der That für einen wilden Hund gehalten, wenn es nicht, anſtatt zu laufen, wie ein Haſe oder Damhirſch geſprungen wäre. — — Herr Banks, der dieſes Thier nicht genau ſah, glaubte daß ſeine Art noch unbekannt wäre. Als unſere Leute an einem von den folgenden Tagen bei der erſten Dämmerung des Morgens aufs Wildbretſuchen ausgingen, ſahen ſie vier von dieſen Thieren, von denen zwei von des Herrn Banks Windhunde ſtark gejagt wurden, den ſie aber bald hinter ſich ließen, da ſie über langes und dickes Gras ſprangen, das den Hund am Laufen hinderte.“

„Man bemerkte, daß dieſe Thiere nicht auf die beiden Hinterfüße, wie der Gerboa oder der Erdhaſe, ſprangen. Endlich hatte mein Lieutenant, Herr Gore, der einige Tage nachher mit ſeiner Flinte in das Innere des Landes ſpazierte, das Glück, eines

nes von dieſen vierfüßigen Thieren zu tödten, das ſo lange der Gegenſtand unſerer Beobachtung geweſen war. Dieſes Thier hat mit einem andern, ſchon bekannten, nicht Aehnlichkeit genug, um es mit ihm vergleichen zu können; ſeine Geſtalt iſt mit dem Gerbo ſehr gleichförmig, dem es auch in ſeinen Bewegungen gleich kommt; aber ſeine Dicke iſt ſehr verſchieden. Der Gerbo hat die Statur einer gewöhnlichen Ratze, und wenn dieſes Thier ſeinen völligen Wachsthum erreicht, hat es die Größe des Hammels. Das Thier, was mein Lieutenant tödtete, war jung; und da es ſeinen völligen Wachsthum noch nicht erreicht hatte, wog es nur 38 Pf. Der Kopf, der Hals und die Schultern ſind im Verhältniſſe der übrigen Theile des Körpers ſehr klein; der Schwanz iſt beinahe ſo lang wie der Körper, im Anfange dick, und am Ende endigt er ſich in eine Spitze; die Vorderfüße ſind nur 8 Zoll lang, und die Hinterfüße 22."

„Den Kopf hält er alsdann grade, und ſeine Schritte ſind ſehr groß; er legt ſeine Vorderfüße ganz feſt an die Bruſt, und ſcheint ſie nur zum Höhlen in der Erde zu gebrauchen. Die Haut iſt mit kurzen grauen oder dunkelmausfarbenen Haaren bedeckt,

Kopf

Kopf und Ohren ausgenommen, die mit den Windhunden hierin einige Aehnlichkeit haben; die Eingebornen nennen dieſes Thier Kanguroo. Eben dieſer Herr Gore tödtete auf einer andern Jagd einen zweiten Kanguroo, der mit der Haut, den Eingeweiden und dem Kopfe 84 Pf. wog, und deſſen ungeachtet bemerkten wir bei der Unterſuchung, daß er noch nicht ſeinen völligen Wachsthum erreicht, weil die inwendigen Backenzähne ſich noch nicht gebildet hatten. — — Dieſe Thiere ſcheinen in Neu-Holland eine ſehr gemeine Art unter den vierfüßigen Thieren zu ſeyn, und wir trafen faſt alle Mahl einige an, wenn wir im Holze gingen" e).

Man ſieht aus dieſer hiſtoriſchen Beſchreibung deutlich, daß der Kanguroo, oder der große Gerbo von Neu-Holland, und der große Gerbo oder der ſpringende Haſe vom Kap, nicht einerlei Thiere ſind. Die Herren Forſter, die Luſt hatten, mit dem Kanguroo von Neu-Holland eine Vergleichung anzuſtellen, glaubten

e) Siehe die franzöſiſche Uiberſetzung der erſten Reiſe des Kap. Cook, zuſammengetragen von Hawkesworth. Tom. IV. pag. 24. 34. 45. 56. und 62.

glaubten eben ſo wie wir, daß unter dem Gerbo-Geſchlechte zwei verſchiedene Arten wären; vergleicht man auf der andern Seite was Herr Doktor Shaw von dem Thiere ſagt, was er Daman nennt, mit der Beſchreibung des ſpringenden Haſen, ſo wird man leicht einſehen, daß dieſe beiden Thiere nur eine und dieſelbe Art ausmachen, und daß dieſer gelehrte Reiſende ſich in dem Gebrauche des Wortes Daman, das einem ganz anderen Thiere zukommt, geirrt hat.

Man kann aus dem jetzt eben Geſagten noch ſchließen, daß die Art des ſpringenden Haſen nicht nur in Afrika, ſondern auch in Phönicien, Syrien und anderen Gegenden von klein Aſien gehört, deren Kommunikazion mit Afrika durch Arabien entſtanden iſt, beſonders bei Thieren, die in der Wüſte im brennenden Sande leben. Wir wollen, da wir das wirkliche Daman von dem Gerbo abſondern, die Kennzeichen angeben, wodurch es ſich unterſcheidet.

der Capische Daman T. CCLXXVIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIII. T.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CXII.

Vom Daman Iſrael 1).

Buffon Suppl. quadr. XI. pl. XLII.

Das kapſche Daman. Buffon Suppl. quadr. XIII. pl. XLIII.

Wir haben dem Ritter Bruce eine genaue Kenntniß und die wahre Beſchreibung des Damans zu danken, welches Proſper Alpinus ſchon

1) Daman-Iſrael. Buffon Supplém. quadr. ed. Paris. in 12. Tom. XI. p. 85. pl. 42. Hyrax ſyriacus. Schreber Säugthiere. Tab. 240. B.

Wegen des Nahmens Daman handelt Graf Buffon hier von dieſem Thiere, und wir

ſchon richtig bemerkt, und Doktor Shaw ſehr unſchicklich zu dem großen Gerbo gerechnet hat. Hier iſt das, was mir dieſer berühmte Reiſende davon geſchrieben hat. Das Daman Iſrael iſt kein Gerbo, und von unſerem Doktor Shaw nicht recht beſtimmt, der von ſeinen Vorderpfoten ſagt, daß ſie im Vergleiche mit den hinteren, in eben dem Verhältniſſe wie bei dem Gerbo, kürzer ſind. Dieſer Umſtand iſt ungegründet; denn hier iſt die Abbildung des Thieres, welches ich ſelbſt gezeichnet habe. Es iſt um den Berg Libanon herum häufig, und noch mehr in dem ſteinigen Arabien, auch in den Gebirgen des glücklichen Arabiens und in allen erhabenen Gegenden von Abyſſinien findet es ſich; es hat die Geſtalt und die Größe eines Kaninchens; die Vorderfüße ſind etwas kürzer als die hintern, aber nicht kürzer

wir müſſen es hier folgen laſſen, obgleich er es ſelbſt mit ſeinem kapſchen Murmelthiere vergleichet, und auch zugleich einen Anhang von dieſem beifügt. Es ſcheinet dieſes Daman Iſrael alſo nicht zu den Jerboas, ſondern vielmehr zu den Szavien (Cavia) zu gehören.

D.

zer als bei dem Kaninchen; ein ſehr genaues Unterſcheidungszeichen iſt, daß es gar keinen Schwanz hat, und an jeder Pfote drei Zehen, beinahe wie am Affen, ohne einen Nagel, und mit weichem Fleiſche von einer runden Geſtalt umgeben. Durch dieſes Kennzeichen, und durch den Mangel des Schwanzes, ſcheint es ſich der Loris zu nähern; die Ohren ſind klein und kurz, inwendig und auswendig mit Haaren bedeckt, wodurch es ſich noch vom Kaninchen unterſcheidet; das ganze Untertheil des Körpers iſt weiß, und inwendig beinahe von der Farbe unſerer wilden Kaninchen; auf dem Rücken, dem ganzen Oberleibe und den Keulen gehen lange einzelne Haare heraus, die ſehr glänzend ſchwarz ſind. Dieſe Thiere leben immer in Felſenhöhlen und nicht in der Erde, weil ſie keine Nägel haben. Ich habe hier (Taf. XLII.) eine Zeichnung von dieſem Thiere, ſo wie es Herr Bruce gezeichnet hat, und nach ſeinem Zeugniſſe ſcheint ſich Herr Doktor Shaw geirrt zu haben; und was dieß noch beſtätigt, iſt: da er ſich nicht an das halten wollte, was Proſper Alpinus vom Daman geſagt hat, daß ſein Fleiſch zum Eſſen vortrefflich, und daß es größer als unſer europäiſches Kaninchen ſey, daß er dieß letzte in der Stelle des Proſper Al-

pinus, die er ſonſt ganz zitirt, weggelaſſen hat. Man muß alſo das, was ich ſelbſt davon geſagt habe, berichtigen, und dem Proſper Alpinus die Gerechtigkeit widerfahren laſſen, daß er des Daman Iſrael zuerſt erwähnt, und ſeine wahren Merkmahle an ihm beſtimmt hat.

Es ſcheint übrigens nicht zweifelhaft, daß dieſes Daman oder das iraelitiſche Lamm nicht der Saphan in der Bibel ſeyn ſollte. Der Ritter Bruce ſagt, daß er es nicht nur in verſchiedenen Gegenden Aſiens, ſondern auch bis nach Abyſſinien hin geſehen hat; es gibt aber in den Gegenden, um das Vorgebirge der guten Hoffnung, eine andere Art von Daman, wovon Herr Sonnerat uns Nachricht gegeben, und wovon wir hier eine Abbildung liefern (T. XLIII.). Dieſes kapſche Daman 2) unterſcheidet ſich von dem iſraelitiſchen Daman durch die mehrere Ründe in ſeiner Leibesgeſtalt, und weil es auch nicht ſo viel hervorragende und ſo lange Haare als das iſraelitiſche Daman

2) Man ſehe den Abſchnitt vom kapſchen Murmelthiere.

man hat; ferner hat es einen großen krummen Nagel, der an der innern Zehe des Hinterfußes wie eine Rinne ausgehöhlt iſt, welches ſich an den Füßen des iſraelitiſchen Damans nicht findet. Dieſe Kennzeichen ſcheinen uns hinreichend, aus dieſem kapſchen Daman eine eigene Art zu machen, und es ſo, wie wir es hier thun, von dem ſyriſchen Daman zu trennen, mit dem es deſſen ungeachtet durch ſeine Größe, körperlichen Wuchs, Zahl der Zehen und Mangel des Schwanzes die größte Aehnlichkeit hat.

Uibrigens müſſen wir hier noch hinzu fügen, daß wir nach der eigenen Beſichtigung des kapſchen Damans es für eben das Thier erkannt haben, wovon wir (Tom. III. Supplém. Taf. XXIX.), unter dem Nahmen kapſches Murmelthier, eine Abbildung geliefert haben, indem ich zugleich erinnerte, daß ich dieſe Benennung nur vorläufig annähme, und ſo lange, bis ich von der Natur und dem wahren Nahmen dieſes Thiers beſſer unterrichtet wäre.

Da die jetzt genannte Abbildung, die ich davon gegeben, nach einer ſehr ſchlechten Zeichnung gemacht war, ſo kann man von dem Vorzuge der hier gelieferten (T. XLIII.) urthei=

urtheilen; man muß alſo das zum kapſchen Daman rechnen, was wir von dem vorher benannten Murmelthiere geſagt, ſo wie alles das, was uns Herr Allamand nach Herrn Klockner von demſelben Thiere, unter dem Nahmen, der Klipdaas oder Klippendachs, anführt, indem er bemerkt, daß es durch die einzige Aehnlichkeit in den Füßen in das Geſchlecht der Dachſe nicht geſetzt werden darf, und daß man ihm mit Unrecht dieſen Nahmen gegeben hat. Folgendes ſagt dieſer gelehrte Naturkündiger in ſeinen Zuſätzen zu meinem Werke davon:

Herr Pallas und Vosmaer glauben, daß dieß Thier, ſo wie unſer Murmelthier oder unſer Dachs, ſich Löcher in der Erde gräbt, und zwar meinen ſie, weil ſeine Füße zu dieſer Arbeit geſchickt ſind; aber nach eben dieſen Füßen zu urtheilen, ſollte man auf die Vermuthung gerathen, daß es dieſelben niemahls zu einer ähnlichen Abſicht gebraucht, denn ſie ſcheinen zum Aushöhlen gar nicht geſchickt zu ſeyn; ſie ſind unten mit einer ſehr zarten Haut bedeckt, und an den Zehen ſind ſie mit kurzen und platten Nägeln verſehen, die nicht über die Haut hervor ragen; dieß iſt kein Kennzeichen von einem Thiere, das in die Erde kratzt, um ſich einen

nen Zufluchtsort darin zu machen. Herr Pallas ſagt der Wahrheit gemäß, daß die Nägel ſehr kurz ſind, oder vielmehr daß es gar keine hat, um ſie zum Aushöhlen in den Felſen, wo es mitten darin wohnet, zu gebrauchen. Dieß iſt eine ſehr ſinnreich erfundene Urſache; aber ſollte man nicht Urſache haben, zu ſagen, und vielleicht mit mehrerem Rechte, daß die Natur ihnen nur deßwegen ſo kurze Nägel gegeben, weil ſie ſie zum Aushöhlen nicht brauchen dürfen? Sicher iſt es wenigſtens, daß jenes in Amſterdam ſie nicht dazu braucht; denn man ſieht es niemahls in der Erde ſcharren, oder die Erde aushöhlen. . . .

Herr Vosmaer ſagt, daß dieſe Thiere langſam in ihren Bewegungen ſind; das iſt ohne Zweifel bei dem, welches er geſehen hat, richtig; aber Herr Pallas ſagt uns, daß es geſtorben wäre, weil es zu viel gefreſſen hätte; könnte man alſo nicht voraus ſetzen, daß das Fett, was ihn bedeckte, ihn träge und ſchwerfällig gemacht? die wenigſtens, die Herr Klockner beobachtet hat, ſind es nicht, ſondern im Gegentheile ſehr ſchnell in ihren Bewegungen; ſie ſpringen mit vieler Leichtigkeit von oben hernieder, und fallen immer auf ihre 4 Pfoten; auf erhabenen

Oertern

Oertern mögen ſie ſich auch gern aufhalten. Ihre Hinterfüße ſind länger als die Vorderfüße, daher gleicht ihr Gang einem indianiſchen Schweine mehr als irgend einem andern Thiere; wenn ſie aber laufen, haben ſie den Gang eines Schweins. Den Tag über ſchlafen ſie gar nicht; wenn die Nacht kommt, ziehen ſie ſich in ihr Neſt zurück, und kriechen mitten in das Heu, womit ſie ſich den ganzen Körper bedecken. Man ſagt, daß ſie am Kap ihr Neſt in Felſenſpalten haben, wo ſie ſich ein Bette von Moos und Dornenblättern machen, die ſie, ſo wie die übrigen Blätter, die nicht ſehr dick ſind, zu ihrer Nahrung brauchen; wenigſtens ſchien ſie jenes zu Amſterdam den dargebothenen Wurzeln und dem Brot vorzuziehen; weder Mandeln noch Nüſſe ißt es gern, und wenn es käuet, beweget es ſeinen untern Kinnbacken wie die wiederkäuenden Thiere, ob es gleich nicht zu dieſer Klaſſe gehört. Wenn man von ihm auf die ganze Art ſchließen ſoll, ſo kommt es nicht ſo ſchnell zu ſeiner völligen Größe wie die indianiſchen Schweine; als es gefangen war, war es ſo groß wie eine Katze, und wahrſcheinlich fünf bis ſechs Wochen, und ſeit den vier Monathen, die es in dieſem Lande iſt, hat es doch noch nicht die Größe eines wilden Kaninchens erhalten,

halten, obgleich dieſe Thiere unſern Haus-kaninchen im Wuchſe nahe kommen.

Die Hottentotten ſchätzen eine Art von Heilmittel ſehr hoch, das die Holländer den Dachsharn nennen; dieß iſt eine ſchwärzliche, trockene und ſehr übel riechende Subſtanz, die man in den Felſenſpalten und Höhlen findet. Man ſagt, daß dieſe von dem Urine dieſer Thiere herkommt; ſie haben, ſagt man, die Gewohnheit, immer an denſelben Ort zu piſſen, und ihr Urin ſetzt dieſe Subſtanz ab, die mit der Zeit trocknet, und Feſtigkeit annimmt. Dieß iſt ziemlich wahrſcheinlich; jenes in Amſterdam ließ ſeinen Urin faſt immer in demſelben Winkel des Stalls, worin es eingeſperrt war.

Sein Kopf iſt nach dem Verhältniſſe ſeines Körpers klein; ſeine Augen ſind nur halb ſo groß als Kaninchenaugen; ſein unterer Kinnbacken iſt etwas kürzer als der obere; ſeine Ohren ſind rund und etwas erhaben, und haben am Rande ſehr feine Haare, die länger werden, ſo wie ſie ſich den Haaren des Kopfes nähern; ſein Hals iſt viel länger, als er breit iſt, und ſo verhält es ſich auch mit dem ganzen Körper. Seine Vorderfüße ſind unten unbehaart und in

Lappen

Lappen getheilt, oben ſind ſie bis an die Wurzel der Nägel mit Haaren bedeckt. Herr Vosmaer ſagt, daß ſeine Füße kahl ſind; dieß muß man nur von dem unteren Theile verſtehen. Wenn es läuft, ſcheinen die Hinterfüße nicht länger als die vorderen; ihre Füße haben nur drei Zehen, wovon zwei, wenn ſie gehen, immer auf der Erde liegen, die dritte oder innere aber iſt kürzer und von den andern getrennt, und das Thier hält ſie immer in die Höhe, was es auch für eine Bewegung macht; ſie iſt über dieß mit einem Nagel verſehen, deſſen Geſtalt ganz beſonders iſt. Herr Vosmaer ſagt nur bloß, daß ſie einen Nagel von beſonderer Geſtalt hat, und führt bloß an, daß es ein krummer Nagel ſey a); Herr Pallas b) ſagt nichts mehr davon, und die

davon

a) Der, der dieſe Stelle für den Herrn von Buffon überſetzt hat, hat ſich darin geirrt, da er ſagt, dieſer Nagel ſey an der mittleren Zehe, er hätte ſagen ſollen, ſo wie es auch in dem holländiſchen Texte ſteht, an der innern Zehe. V.

b) Man ſehe ſeine Spicilegia Zoologica, Faſcic. II. Tab. III. fig. IV. V.

davon gelieferte Abbildung gibt es auch nicht zu erkennen. Dieſer Nagel bildet eine Rinne, deren Ränder ſehr ſchmal ſind; ſie nähern ſich gegen einander, wo ſie entſpringen, und gehen weiter nach vorn aus einander, weil ſie ſich nach unten krümmen, und ſich vereinigen, indem ſie in eine kleine Spitze ſich verlieren. Dieſe erſtreckt ſich in die Höhlung der Rinne beinahe bis auf ihre Mitte. Dieſe Nägel haben ſolche Lage, daß die Höhlung des Nagels, der am rechten Fuße iſt, zum Theile gegen den am linken Fuße, zum Theile aber nach unten gedrehet iſt, und ſie ſind an der Spitze der Zehen angebracht, welche das Thier ſtets in die Höhe trägt; aber nie berühren dieſe Nägel den Boden, auf dem es gehet. Unwahrſcheinlich iſt es, daß ſie zum Zurückwerfen der Erde dienen ſollten, wie Herr Pallas vermuthet hat; denn dazu ſind ſie viel zu zart. Herr Klockner hat beſſer den Nutzen eingeſehen; ſie dienen dem Thiere, ſich damit zu kratzen, und von dem auf ihm befindlichen Unrathe zu reinigen; die übrigen Nägel, wie ihre Geſtalt verräth, würden ihnen dazu untauglich ſeyn. Der Schöpfer wollte nicht, daß einem von ihm gebildeten Thiere es an dem Nothwendigen mangelte, ſich von ſeinen Beſchwerlichkeiten zu befreien.

Man

Man erblickt auf dem Körper unſers Klipdaas einige untergeſtreuete doppelte Haare, die etwas länger ſind als die übrigen; eine Beſonderheit, die bemerkt zu werden verdient, obwohl ich nicht mit dem Herrn Pallas ſchließen möchte, daß dieſe Haare mit den Stacheln des Stachelſchweins verglichen werden können; ſie haben gar keine Aehnlichkeit mit ihnen.

Die Länge des Körpers von dieſem Thiere, das Herr Klockner zu Amſterdam beobachtet hat, beträgt vom Rüſſel bis zum Hintern eilf und drei Viertel Zoll. Dasjenige, was ich ins Kabinett unſerer Akademie geſetzt habe, hat nur zehn Zoll, hingegen das vom Herrn Pallas beſchriebene war einen Fuß, drei Zoll, drei Linien lang; der Kopf hatte drei Zoll, vier Linien; das Exemplar zu Amſterdam aber hatte nur drei und einen halben Zoll.

Die Weibchen dieſes Thiers haben nur vier Brüſte, zwei an jeder Seite; und wenn ſie, wie ſehr wahrſcheinlich iſt, mehrere Jungen auf ein Mahl werfen, ſo iſt dieß eine neue Beſtätigung deſſen, was Herr Buffon

gesagt

geſagt hat c) 3), nähmlich: daß die Zahl der Brüſte nicht bei jeder Thierart im Verhältniſ-

c) Man ſehe den 5. Band dieſes Werks in der holländiſchen Ausgabe p. 47. nach. V.

3) In der buffonſchen Abhandlung von ſeinen Gerboiſen, und den Supplementen dazu, finden wir hier alſo Nachrichten von Pallas: 1. Mus Jaculus, Alakdaga B.; 2. Mus Sagitta, Gerboa; 3. Mus caſer, kapſcher Jerboa. (Dipus longipes und Dipus tamaracinus ſind noch zu beſchreiben.) Auch handelt Buffon hier 4. vom Tarſer der ſchon im XIII. Theile beſchrieben iſt; 5. vom Kanguruh, der ſchon im VIII. Th. p. 111. vorkommt, und 6. vom kapſchen Daman, den er vorher in dieſem XIV. Theile ſchon unter dem Nahmen des kapſchen Murmelthiers beſchrieben hat. Hierzu rechnet er nun noch 7. ſeinen ſyriſchen Daman Iſrael. Letztere vier Thiere gehören nicht zu den ſo genannten Zweibeinen (Dipus).

Der Gerboa, Alakdaga und das kapſche Daman ſind am beſten vom Herrn Pallas beſchrieben; aber ich will die Auszüge hier nicht anhäufen, da ich durch die vielen Abſchnitte leicht irre führen konnte, und

ich

hältniſſe mit den Jungen ſtehe, die das Weibchen werfen und ſäugen ſoll. Buffon quadr. XI. Supp. ed. in 12. p. 87.

ich ſtets die Stellen angeführt habe, wo man ſich ausführlichere Kenntniſſe von dieſen Thieren erwerben kann. Es iſt ohne hin ſchon unbequem, daß Graf Buffon ſo viele Anhänge macht, in welchen er oft ſeinen früheren Nachrichten widerſprechen muß.

D.

Der Manguste. T. CCLXII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Die Manguste. T. CCLXXIX.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXIII.

Die Manguſte a) 1).

a) Die Manguſte nach Buffon allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. t. 19. Schreb. t. 116.

b) Manguſte — Vosmaer. Schreber. t. 116. B.

c) Große Manguſte. Buffon Suppl. Quadr. t. 28.

Die Manguſte iſt in Aegypten, wie die Kaze in Europa, ein zahmes Thier 2), und fängt eben=

a) Manguſte, ein Wort, das von Mancutin herkommt, und dieſes Thiers Nahme in Indien iſt.

Ichneumon auf griechiſch und lateiniſch; Tezerdèn auf arabiſch, nach dem Doktor Shaw.

Mungo

ebenfalls Mäuſe und Ratzen b); allein ihre Begierde nach Raub iſt ſtärker, und ihr Inſtinkt

Mungo bei den Portugieſen, und Muncus bei den Indianern, nach dem Kämpfer; Quil oder Quilſpele zu Ceylon, nach Garcias du Jardin; Chiri in Malabar, nach dem P. Vinzenz Maria.

Ichneumon. Ariſtotelis Hiſt. animal. lib. VI. cap. 35. et lib. IX. cap. 6.

Ichneumon, welches die Aegypter Ratze des Pharao nennen. Obſervations de Belon, Paris 1555. f. 95. fig. ibid. — Le rat de Pharaon. Belon de la nature des Poiſſons. Paris 1555. page 35. fig. page 37. (44. t. 45.).

Ichneumon ſive Lutra Aegypti. Aldrov. de quad. digit. pag. 298. fig. pag. 301. (mittelm.).

Serpenticida ſive Muncos. Rumph. Herb. VIII. p. 69. tab. 28. fig. 2. et 3.

Viverra Mungo. Kaempfer Amoenit. p. 574. t. 567. (mittelm.).

Ichneumon, Mus Pharaonis. Proſp. Alpin. Hiſt. Aegypti, pag. 234. et 235. tab. XIV. fig. 3. (nach Belon).

Ichneumon ou rat de Pharaon. Maillet, Deſcription de l'Egypte, pag. 34. fig. ibid.

Muſtela Aegyptiaca. Ichneumon, id eſt,

ſtinkt gehet weiter als bei der Katze; denn ſie jagt ohne Unterſchied Vögel, vierfüßige Thiere,

eſt, inveſtigator. Mus Pharaonis, mus Aegypti, Danula, Donola, muſtela Aegypti peculiaris. Lutra Aegypti. Klein. de Quad. pag. 64. Muſtela ceylanica. 65.

Meles (Ichneumon) digitis mediis longioribus, lateralibus aequalibus ſubuniformibus. Voyage de Haſſelquiſt, art. IV. pag. 191. (271.).

The Indian Ichneumon. Edwards Hiſt. of Birds, fig. IV. pag. 299. ſig. ibid. (199.).

Muſtela pilis ex albido et nigricante variegatis veſtita. Ichneumon, mus Pharaonis. Ichneumon ou la Mangouſte, vulgairement le rat de Pharaon. Briſſ. Regn. anim. pag. 250. (Ed. in 8. Tom. I. pag. 181. n. 12.).

Ichneumon. Viverra cauda e baſi incraſſata, ſenſim attenuata. Linn. Syſt. nat. edit. X.

z) Ichneumon. Plin. hiſt. nat. VIII. c. 24. 25. c. 35-37. Hard. X. c. 63. (c. 83. Hard.).

Ἰχνευμων. Aelian. anim. III. c. 22. X. c. 47.

Ἰχνευμων. Oppian. cyneg. III. p. 407.

Quil vel Quirpele. Garc. arom. p. 214. Ichneu-

Thiere, Schlangen, Eidechſen, Inſekten, und fällt überhaupt alles an, was ihr lebendig

Ichneumon. Geſn. quadr. p. 635. cum fig. mala.

Ichneumon. Jonſt. quadr. p. 151.

Ichneumon ſeu lutra Aegypti. Jonſt. quadr. tab. 67. fig. Bellon.

Mus indicus. Jonſt. quadr. tab. 67. fig. mala.

Indianiſche Maus. Ichneumon. Geſn. Thierb. p. 273. cum fig. Bellon.

Ichneumon. Charlet. exerc. p. 19.

Viverra indica, Quil et Quirpele dicta. Ray ſyn. quadr. p. 197.

Viverra indica ex griſeo rufeſcens. Ray ſyn. quadr. p. 198.

Ichneumon. Ray ſyn. quadr. p. 202.

Der Maushund. Kolbe Vorgeb. pag. 159.

De Mongkos. Valent. Amboin. III. p. 293. cum fig. bona.

Ichneumon ſeu vulpecula ceylonica. Seb. theſ. I. p. 66. tab. 41. fig. 1.

L'Icheumon. Shaw. trav. p. 249. cum fig. mediocr.

Der kleine Zeylaniſche Fuchs. Meyer Thiere III. tab. 16. fig. 16.

Muſtela glauca. Linn. ſyſt. nat. VI. p. 5. n. 9.

Meles

bendig vorkommt, und jede thieriſche Sub-ſtanz iſt ihr Fraß. Ihr Muth kommt der Heftig-

Meles unguibus uniformibus leucophea. Linn. ſyſt. nat. VI. p. 6. n. 2.

Muſtela quaedam Mungo dicta. Linn. amoen. acad. II. p. 97.

Muſtela griſeo et albido variegata. The grey and white variegated Muſtela: the tabbied Mungo. Hill. anim. p. 549.

Muſtela ferruginea cruribus longioribus. The ferrugineous Muſtela, with longer legs: the brown Mungo. Hill. animal. pag. 550.

Meles unguibus uniformibus leucophea. The bluiſh Meles, with uniform clavos: the Ichneumon. Hill. anim. p. 557.

Le Furet des Indes: Muſtela (Viverra indica) ex griſeo rufeſcens. Briſſ. regn. an. p. 245. n. 4.

Die Pharaonsmaus. Ichneumon. Hall. Vierf. p. 460.

Das ceiloniſche Füchsgen. Hall. Vierf. p. 461. tab. 29.

Furet des Indes. Diction. anim. II. p. 230.

Ichneumon. Dict. anim. II. p. 528.

Rat d'Egypte Dict. anim. III. p. 669.

Fret, welker Staart van den Wortel of verdient Zynde, allengs weder dun wordt.

Heftigkeit ihres Appetits gleich; ſie entſetzet ſich weder vor grimmigen Hunden, noch vor

wordt. Houtt. nat. hiſt. II. p. 248. tab. 13. fig. 1. Sebae.

Ichneumon ou Mangouſte. Bom. Dict. II. p. 571.

La Mangouſte. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 150. t. 19. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 83.

Viverra (Ichneumon) cauda e baſi incraſſata, ſenſim attenuata, pollicibus remotiuſculis. Linn. Syſt. nat. XII. I. p. 63. n. 1.

The Ichneumon. Penn. ſyn. quad. pag. 226. n. 162.

Manguſta. Alleſſ. quadr. IV. tab. 158. fig. Buff.

Die indianiſche Maus oder der Ichneumon. Berl. Samml. IV. p. 370. cum fig.

Pharaoratze. Müll. Naturſ. I. p. 244. tab. 13. fig. 1. Sebae.

Viverra Ichneumon. Forsk. In orient. p. 111.

Viverra Ichneumon. Schreb. Säugth. III. tab. 116. fig. Buff.

Viverra Ichneumon. Schreb. Säugth. III. tab. 116. B. fig. Voſmaeri. Erxl. Mam. 480. 1.

Viverra Ichneumon. Schreb. Säugth. Tab. 115. B. (Abb. Schreb.).

Ichneu-

vor böſen Katzen, und fürchtet ſich nicht einmahl vor dem Biſſe der Schlangen; ſie verfol-

Ichneumon. Severini Tentam. Zool. p. 84. 1.

Ichneumon. Borowsky Naturg. I. 2. p. 45. n. 2.

Viverra Ichneumon. Gatterer vom Nutzen und Schaden der Thiere I. p. 310. n. 172. Graum. Introd. 71. n. 1.

Ichneumon. Leske Naturg. I. p. 139. 2.

Aegyptiſches Wieſel, Otter. Klein vierfüß. d. B. p. 194. n. 9. Ceyloniſches Wieſel, Kwasje. Klein a. a. O. p. 197. n. 10.

Der Ichneumon. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 286. n. 178.

Die Manguſte. Zimmermann a. a. O. p. 179.

Viverra (Ichneumon) cauda e baſi incraſſata, ſenſim attenuata, apice floccoſa, pollicibus remotiuſculis. Linné Syſtem. Nat. XIII. p. 84. n. 1.

Viverra (Mungo) cauda e baſi craſſa, ſenſim attenuata, non floccoſa, pollicibus remotiuſculis. Linné Syſt. nat. XIII. p. 84. n. 7. O.

2) Die Jungen werden doch von dem Landvolke zur Stadt gebracht, und da erſt gezähmet. Belon. O.

verfolget dieſe mit großer Hitze 3), packet ſie an, und tödtet ſie, wenn ſie auch noch ſo giftig ſind; und ſo bald ſie anfängt, die Wirkungen ihres Giftes zu empfinden, ſo ſucht ſie Gegengifte, und beſonders eine Wurzel c), welche die Indianer nach ihrem Nahmen

b) Mihi Ichneumon fuit utiliſſimus ad mures ex meo cubiculo fugandos — unum alui, a quo murium damna plane ceſſarunt, ſiquidem quotquot offendebat, interimebat, longeque ad hos necandos fugandosque fele eſt Ichneumon utilior. Proſp. Alp. Deſcript. Aegypt. lib. IV. p. 235.

3) Sogar die Brillenſchlange (Coluber Naia Linnaei).

D.

c) Primum antidotum — — radix eſt plantae, malaice Hampaddu Tanah, id eſt, Fel terrae dicta a ſapore amariſſimo — — Luſitanis ibidem Raja ſeu radix mango appellata a muſtela quadam ſeu viverra Indis manguſtia - - appellata, quae radicem monſtraſſe et ejus uſum - - prius prodidiſſe creditur - - Indi igitur - - praecipue qui Sumatram et Javam incolunt, ſive uſum a muſtela edocti ſunt, ſive caſu quodam inve-

Nahmen genannt haben, und die, wie ſie ſagen, eines der ſicherſten und wirkſamſten Mittel

invenerint, radicem pro explorato habent antidoto. Kämpfer, Amoenit. p. 574. — In Indien iſt eine Wurzel, die weder Stiel, noch Zweige, noch Blätter hat, und Chiri heißt; ein Nahme, den ſie von einem Thiere hat, welches ſie allein erkennen und finden kann. Dieſes Thier iſt ſo groß wie ein Marder, und gleicht ihm ſehr in der Bildung, nur iſt es ein wenig ſtärker vom Leibe. Sein Haar iſt dunkel von Farbe, ſtörrig, ſteif und aufgeſträubt wie das Haar der wilden Schweine, aber nicht ſo lang; ſein Schwanz iſt dickfleiſchig, glatt und eben, wie des Marders ſeiner. Die Antipathie, die dieſes Thier gegen die Schlangen hat, iſt ſo außerordentlich, daß es nichts anders zu thun ſcheinet, als [illegible]nen nachzuſtellen. . . . Die Jäger haben beobachtet, daß es die erwähnte Wurzel ausgräbt, um ſich entweder von dem Gifte zu kuriren, oder ein Verwahrungsmittel dawider zu gebrauchen. — Man hält dieſelbe für das beſte Gegengift, das in Indien zu haben iſt. Voyage du Père Vincent Marie, traduction communiquée par M. le Marquis de Montmirail.

Dieſe

Mittel wider den Biß der Otterſchlange, oder der Natter iſt; ſie frißt die Eier des Krokodills ſo wohl als die Hühner- und Vögeleier; ſie tödtet und frißt auch die kleinen Krokodillen d), ob ſie ſchon kurz nachher, wenn ſie aus den Eiern gekrochen, ziemlich ſtark ſind; und da von den Menſchen immer zu wahren Geſchichten Fabeln hinzu geſetzt worden, ſo hat man vorgegeben, daß die Manguſte, nach ihrer Antipathie gegen den Krokodill, dieſem, wenn er fliehe, in den

Dieſe Wurzel iſt Ophiorrhiza Mungos, die dieſes fleiſchfreſſende Thier, wie man ſagt, freſſen ſoll.

d) Das Ichneumon, oder die Pharao-Ratze iſt eine Art von einem kleinen wilden Schweine, das artig und ſehr leicht zahm gemacht werden kann; das Haar an ihm iſt ſträubig, wie das Haar am Stachelſchweine. Es iſt ein Feind von den andern Ratzen, und vornehmlich von den Krokodillen; es frißt nicht allein ihre Eier, womit es ſich nähret, ſondern greift auch muthig die kleinen Krokodille an, die es überwinden kann, indem es ſie beim Halſe, wenn nicht beim Kopfe, faßt. Deſcription de l'Egypte par Maillet, page 34.

den Leib hinein kröche, und nicht eher wieder heraus käme, bis ſie ſein Eingeweide zerriſſen hätte.

Die Naturforſcher 4) haben vermeinet, es gebe verſchiedene Arten von Manguſten, weil es groſze und kleine, und mit unterſchiede-

4) Briſſon, Edwards u a. Linné macht aus den ägyptiſchen und indiſchen Ichneumons nur eine Art, aber trennt ſie als Abarten; iſt doch ungewiſz ob es beſondere Arten ſeyn.

Der ägyptiſche Ichneumon iſt bei Hrn. Schreber auch beſonders vorgeſtellet. Tab. 115. B. womit auch Buffons grande Manguſte Suppl. Quadr. VIII. p. 286. Tab. 28. überein kommt.

Viverra Ichneumon. Linné ſyſt. nat. XIII. p. 84. n. 1.

Die Manguſte iſt von Buffon allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. pag. 83. tab. 19. Buffon quadr. ed. Paris in 12. p. 133. tab. 13. 2. (und darnach von Schreber tab. 116.) abgebildet. Die vosmaerſche Abbildung liefert Herr Schreber Tab. 116. B.

Viverra Mungo. Linné Syſt. nat. XIII. p. 84. n. 7.

D.

ſchiedenen Haaren gebe. Wenn man aber erwäget, daß ſie oft in Häuſern auferzogen werden, und deßwegen wie die andern Hausthiere Abänderungen haben leiden müſſen, ſo wird man ſich leicht davon überzeugen, daß dieſe Ungleichheit der Haare und Größe anders nichts als bloße Abfälle anzeigen, und nicht hinreichen, um Gattungen zu machen. Uiber dieß habe ich an zweien Manguſten, die ich lebendig geſehen, und an verſchiedenen andern, deren Häute ausgeſtopft waren, ſo wohl in Anſehung der Größe als in Abſicht des Haars Mittelſchattirungen gefunden, und bemerkt, daß nicht eine einzige von allen andern durch irgend einen einzigen deutlichen und beſtändigen Charakter unterſchieden wäre.

Es ſcheinet bloß, daß die Manguſten in Aegypten, ſo zu reden, zahm und größer als in Indien ſind, wo ſie eine wilde Natur haben e).

Die

e) Dieſes Ichneumon (ſagt Edwards) kam aus Oſtindien, und war ſehr klein; ich habe ein anderes geſehen, das aus Aegypten kam, und noch ein Mahl ſo groß war... Zwiſchen beiden Ichneumons beſtand der einzi-

Die Nahmenſammler, die nie wollen, daß ein Weſen das ſey, was es iſt, nähmlich,

einzige Unterſchied, außer der Größe, darin, daß das ägyptiſche einen Haarbüſchel am Ende des Schwanzes hatte, der Schwanz des indianiſchen aber am Ende ſpitzig war. Ich glaube, daß dieſer Unterſchied zwei verſchiedene und beſondere Arten mache, weil das indianiſche, das in Betrachtung des ägyptiſchen ſo klein war, doch ſchon ſeinen völligen Wachsthum erreichet hatte. Edwards S. 199. Anmerkung. Dieſe Ungleichheiten ſind mir nicht hinlänglich vorgekommen, zwei Gattungen anzunehmen, weil zwiſchen den kleinſten und größten, das iſt, zwiſchen denen, die dreizehn und zwei und zwanzig Zoll lang ſind, mittlere von funfzehn und ſiebzehn Zoll gefunden werden. Seba, welcher die Figur und Beſchreibung von einer dieſer kleinen Manguſten, die er lebendig geſehen und von Ceylan bekommen hatte, geliefert hat (Vol. I. pag. 66. tab. XLI.), berichtet, daß ſie ſehr unreinlich geweſen, und nicht zahm hat gemacht werden können. Wegen dieſes Unterſchiedes der Natur könnte man auf den Gedanken verfallen, daß dieſe kleine Manguſte von einer andern Art als die übrigen geweſen. Gleich-

wohl

lich, daß es das einzige ſeines Geſchlechts ſey, ſind in Abſicht der Manguſte ſehr ungleicher Meinungen geweſen. Der Herr Linnäus hatte erſt aus dieſem Thiere einen Dachs gemacht, und nachher macht er hieraus einen Fret. Haſſelquiſt macht daraus nach der erſten Lehre ſeines Lehrers auch einen Dachs. Die Herren Klein und Briſſon haben es ins Geſchlecht der Wieſeln geſetzet; andere haben es zur Fiſchotter und noch andere zur Ratze gemacht. Ich führe dieſe Gedanken bloß darum an, damit man ſehe, wie unbeſtändig ſie ſelbſt in dem Kopfe derer ſind, die ſie erſinnen, und damit man ſich vor dieſen Benennungen hüthe, die generiſch genannt werden, und alle falſch,

oder

wohl gleicht ſie derjenigen, von der wir geredet haben, ſo ſehr, daß man nicht daran zweifeln kann, daß ſie eben daſſelbe Thier ſey. Uiber dieß kann ich verſichern, daß ich ſelbſt eine ſolche kleine Manguſte geſehen habe, welche ſo zahm war, daß ihr Herr (der Herr Präſident de Robien), der viel von ihr hielt, ſie immer in ſeinem Hute trug, und ihre Artigkeit und Reinlichkeit gegen alle Leute lobte.

B.

oder wenigſtens willkürlich, unbeſtimmt und zweideutig ſind f) 5).

Die

f) Haſſelquiſt endiget ſeine lange und trockene Beſchreibung von der Manguſte mit dieſen Worten: Galli in Aegypto converſantes, qui omnibus rebus, quas non cognoſcunt, ſua imponunt nomina ficta, appellarunt hoc animal rat de Pharaon. Quod ſecuti, qui latine relationes de Aegypto dederunt. Alpinus, Belonius murem Pharaonis effinxerunt. Wenn dieſer Mann den Belon und Alpin, die er anführet, nur geleſen hätte, ſo würde er geſehen haben, daß es nicht die Franzoſen, ſondern die Aegypter ſelbſt ſind, die der Manguſte den Nahmen Pharao-Ratze gegeben, und er würde daher nicht Gelegenheit genommen haben, von unſerer Nazion übel zu ſprechen. Allein man darf ſich darüber nicht wundern, daß man in dem Werke eines Schülers die Beſchuldigung eines Pedanten findet. In der That wird die Beſchreibung, welche dieſer Nahmenſammler von der Manguſte, Giraffe und einigen andern Thieren gemacht hat, nie zu etwas anders dienen können, als denen, die dieſelben für die lange Weile leſen wollen, Verdruß zu machen, weil 1. dieſe Beſchreibungen ohne

Figu-

Die Manguſte hält ſich gern an den Ufern des Waſſers. Bei Uiberſchwemmungen

Figuren ſind; weil die Vorſtellung nicht durch eine Menge Wörter erſetzt werden kann; ein Blick des Auges richtet hier mehr aus als weitläuftiger Schwall von Worten. 2. Dieſe Worte oder Ausdrücke ſind meiſten Theils ein barbariſches Latein, oder vielmehr gar keine Sprache. 3. Dieſe Beſchreibungen ſind ſo eingerichtet, daß ſie jedermann eben ſo machen kann, ohne daß er Genie oder einmahl Einſichten haben darf. 4. Da die Beſchreibung ſich gar zu ſehr auf Kleinigkeiten erſtrecket, ſo werden die merkwürdigen, beſondern und deutlichen Charaktere mit den dunkelſten, gleichgültigſten und zweideutigſten Zeichen unter einander vermiſcht. 5. Die gar zu große Schar kleiner Aehnlichkeiten und Behelfsverbindungen, womit man ſein Gedächtniß beſchweren muß, macht die Arbeit des Leſers größer als des Schriftſtellers ſeine, und läßt ſie ſo unwiſſend, als ſie vorhin waren. Daß man bei dieſer Methode nicht leſen und ſich unterrichten dürfe, erhellet 1. aus der falſchen Beſchuldigung, welche der Verfaſſer den Franzoſen wegen der Pharao-Ratze macht, 2. aus dem Irrthume, den er darin begehet

gen begibt ſie ſich nach erhabenen Oertern, und nähert ſich oft den bewohnten Gegenden, um daſelbſt ihren Raub zu ſuchen. Sie

het, daß er dieſem Thiere den arabiſchen Nahmen Nems gibt, da doch dieſes arabiſche Wort der Nahme des Fret und nicht der Manguſte iſt; zur Vermeidung dieſes Fehlers ward nicht die Kenntniß des Arabiſchen, ſondern bloß die Leſung der Reiſebeſchreibungen erfordert, die von des Verfaſſers Vorgängern in eben dieſem Lande heraus gegeben worden. 3. Daraus, daß er weſentliche Dinge zu eben der Zeit wegläßt, da er ſich über alle Maßen über die gleichgültigen verbreitet; z. B. er beſchreibet die Giraffe in Anſehung der Kleinigkeiten eben ſo weitläuftig als die Manguſte, und läßt nichts anders als die Nachricht von dem weſentlichen Kennzeichen, ob nähmlich die Hörner bleibend ſind, oder alle Jahre abfallen, aus. Unter zwanzig unnöthigen Wörtern findet man das nothwendige Wort nicht, und man kann aus ſeiner Beſchreibung nicht abnehmen, ob die Giraffe zu dem Hirſchen- oder Ochſengeſchlechte gehöre. Doch wir haben uns ſchon lange genug bei einer Beurtheilung aufgehalten, welche unfehlbar jeder Vernünftige machen wird,

Sie gehet, ohne das geringſte Geräuſch zu machen, und verändert ihren Gang nach dem, wie es nöthig iſt. Zuweilen trägt ſie den Kopf hoch, zieht den Leib zuſammen, und hebt ſich auf ihren Beinen in die Höhe; zuweilen kriecht ſie, und wird ſo lang wie eine Schlange. Oft ſetzt ſie ſich auf ihre Hinterfüße, und noch öfter fliegt ſie wie ein Pfeil nach dem Raube, den ſie erhaſchen will. Sie hat lebhafte und feurige Augen, eine feine Geſichtsbildung, einen ſehr gelenken Leib, kurze Beine, einen dicken und ſehr langen Schwanz, ein ſtörriges und oft aufgeſträubtes Haar. Das Männchen und Weibchen

wenn ihm dergleichen Werke in die Hände fallen.

5) Daß dieſe Beſchuldigungen zu hart ſind, kann man ſchon aus der Heftigkeit des Herrn Grafen, mit der er ſie macht, vermuthen, und es ſind ſchon in dem Abſchnitte von der Giraffe dagegen Erinnerungen gemacht. Th. XIII. p. 154. Anmerk. 2. Man wird das Thier doch eher aus der haſſelquiſtſchen als aus der buffonſchen Beſchreibung kennen lernen, wenn bei beiden keine Abbildung wäre.

D.

Weibchen g) haben alle beide eine merkwür-
dige Oeffnung, die mit den gewöhnlichen Ausgängen der Natur nichts zu ſchaffen hat,

g) Die Einwohner in Alexandrien halten ſich ein Thier, das Ichneumon heißt, und vorzüglich in Aegypten angetroffen wird. Man kann es in den Häuſern eben ſo zahm machen, wie eine Katze und ein Hund ſind. Das gemeine Volk nennet es nun nicht mehr nach ſeinem alten Nahmen, ſondern nach ihrer Sprache, Pharao-Ratze. Wir haben geſehen, daß die Bauern ſolche junge Thiere nach Alexandria zu Markte brachten, und daß man ſie da häufig kauft, um ſie in den Häuſern zu haben, weil ſie Ratzen, Schlangen u. d. g. fangen. Dieſes Thier iſt vorſichtig, wenn es auf ſeinen Raub lauert.—Es frißt ohne Unterſchied alles Fleiſch von lebendigen Thieren, z. B. Käfer, Eidechſen, Chamäleons, und überhaupt allerhand Schlangen, Fröſche, Ratzen und Mäuſe; es frißt gar zu gern Vögel, Hühner und Küchlein; wenn es ſehr böſe iſt, ſo ſträubt ſich ſein Haar.— Es hat ein beſonderes Merkzeichen, nähmlich neben dem Hintern ein großes Loch, das ganz mit Haaren umgeben iſt, und beinahe dem weiblichen Schamgliede ähnlich ſieht

hat, einen Sack, worin eine ſtark riechende Feuchtigkeit durchſeihet. Man behauptet, daß die Manguſte dieſen Sack öffne, um ſich abzukühlen, wenn ſie zu viel Hitze hat. Wegen ihrer gar zu ſpitzigen Schnauze und ihres engen Mauls, kann ſie die Sachen, die etwas groß ſind, nicht faſſen, noch anbeiſſen; aber was ihr an Waffen und Stärke fehlet, weiß ſie durch Behendigkeit und Muth zu erſetzen. Es fällt ihr gar nicht ſchwer, eine Katze zu erwürgen, ob dieſe gleich größer und ſtärker als ſie iſt. Oft fällt ſie auch die Hunde an, und ſo groß dieſe auch ſind, ſo weiß ſie ſie doch ſo zu lenken, daß ſie ihr nicht zu nahe kommen.

Dieſes Thier wächſt ſchnell, und lebt nicht lange h). Es wird in dem ganzen ſüdli-

ſieht; wenn ihm gar zu warm iſt, ſo öfnet es dieſes Loch. Belon Obſ. fol. 95 verſo. B.

h) Feles et ichneumon tot numero pariunt quot canes, veſcunturque eisdem, vivunt circiter annos ſex. Ariſt. hiſt. anim. lib. VI. cap. 35. B.

ſüdlichen Aſien i) von Aegypten an bis Java gefunden, und dem Anſcheine nach befindet es ſich auch in Afrika, bis nach dem Vorge-

i) Mungos alunt rura colentis Aſiae omnis usque ad Gangem, etiam in iis regionibus, in quibus radix mungo nunquam germinavit. Kaempſ. Amoenit. p. 574. — Die Manguſte iſt ein kleines ſehr artiges Thier, und beinahe eben ſo geſtaltet wie unſere Wieſeln in Frankreich, ſieht aber weit ſchöner aus. — Das Weiße und Schwarze ſind an jedem Haare die vorzüglichſten Farben, und dabei findet ſich ein Rothes, das die Schattirung zwiſchen dem Schwarzen und Weißen ausmacht. Uiber ihrem Schwanze liegen eben ſolche ſchattirte Haare, welche aber länger als am Leibe ſind. Ihr Kopf iſt mit kurzen glatten Haaren bedeckt; ihre Augen ſind groß und ihre Ohren kurz und gerundet. Dieſe Manguſte war vom Kopfe bis zum Ende des Schwanzes dritthalb Fuß lang — — Sie war aus dem Königreiche Calicut gekommen und auf einem Schiffe von unſerer Flotte noch Frankreich gebracht worden; ſie hatte fünf Monathe zu Paris gelebet, und war ſehr zahm geworden. Curioſ. de la Nat. et de l'Art. Paris 1703. page. 221.

Vorgebirge der guten Hoffnung k); allein man kann es in unſern gemäßigten Erdſtrichen nicht leicht aufziehen, oder lange erhalten, wenn man es auch noch ſo ſehr in Acht nimmt; der Wind iſt ihm ſchädlich, und die Kälte bringet es ums Leben. Wenn es beiden Uibeln entgehen und ſeine Wärme behalten will, ſo leget es ſich rund zuſammen, und ſteckt den Kopf zwiſchen die Schenkel. Es hat eine ſchwache ſanfte Stimme, eine Art von Gemurmel, und ſein Geſchrei bekommt erſt dann, wenn man es ſchlägt, oder zum Zorne reizt, einen hellen Ton. Uibrigens ward die Manguſte von den alten Aegyptiern verehret, und verdiente noch wohl heut zu Tage mehr aufgezogen, oder zum wenigſten geſchonet zu werden, weil ſie

k) Das Ichneumon iſt ſo groß wie eine Katze, hat aber eine Geſtalt wie eine Spitzmaus. . . Uiber ſeinen ganzen Leib liegen lange, ſteife, geſtreifte, und weiß, ſchwarz und gelbgefleckte Haare. Dieſes Thier, welches ſehr häufig auf den Feldern des Vorgebirges angetroffen wird, tödtet Schlangen und Vögel in Menge. Deſcription du Cap de bonne-éſperance par Kolbe, tome III. chap. V.

ſie gar viele ſchädliche Thiere, und vornehmlich die Krokodille zerſtöret, deren Eier ſie zu finden weiß, wenn ſie auch im Sande verborgen liegen; denn ſie legen ſo viele Eier 1), daß man alles Mögliche von ihrer Vermehrung befürchten müßte, wenn die Manguſte nicht ihre Keime zernichtete.

1) Der größte Dienſt, welchen das Ichneumon den Aegyptern erweiſet, beſtehet darin, daß es die Eier der Krokodille aller Orten, wo es ſelbige findet, zunichte macht. Aus dieſer Urſache haben die Aegypter dieſes Thier göttlich verehret. Voyage de Paul Lucas, tome III. p. 203. Mit Recht verehrten die alten Aegypter das Ichneumon oder die Pharao-Ratze.

Man ſagt, daß der Krokodill, wenn er von den vier hundert Eiern, welche er auf ein Mahl legt, einige vor der Wuth dieſes ſeines Todtfeindes retten wolle, ſelbige, ſo bald der Nil wieder zurück getretten iſt, nach einigen kleinen Inſeln tragen müße. Deſcription del'Egypte par Maillet, tome II. page 129.

Anhang

zur Manguſte.

Daubenton ſagt: Die Manguſte iſt beinahe ſo groß als der Buchmarder (Fouine), und kommt dieſem Thiere auch in der Bildung ſehr nahe; denn ſie hat einen platten Scheitel, eine ſpitzige Schnauze, einen kleinen Kopf, kurze und runde Ohren, einen kurzen Hals, der mit dem Kopfe faſt von gleicher Dicke iſt, einen länglichen Leib, kurze Beine und einen langen Schwanz, der aber am Ende nicht ſo haarig iſt als der Schwanz des Buchmarders.

Das Haar der Manguſte iſt ſteif und bald weißlich, bald ſchwärzlich. Dieſe Farben folgen nach Länge der Haare drei, vier bis fünf Mahl auf einander; das Schwärzliche iſt ein wenig dunkel, und an dem Haare der Kehle,

der

der Bruſt und der Beine findet ſich eine röthliche Schattirung. Das Haar vorn an der Schnauze, am Fauſtgelenke und an den Füßen iſt ungemein kurz und von gemiſchter und röthlicher Farbe. Die längſten Haare ſind gegen dritthalb Zoll lang; zwiſchen dieſen ſteifen Haaren findet ſich ein kürzeres Wollhaar, welches von Farbe röthlich iſt.

Die Zähne, die Zehen und die Nägel kommen in der Anzahl, Lage und Bildung mit den Zähnen, Zehen und Nägeln des Buchmarders überein, die beiden äußeren Schneidezähne des Oberkinnbackens ausgenommen, die bei der Manguſte nach Proporzion kleiner ſind. Backenzähne ſind oben fünf, unten ſechs auf jeder Seite.

Diejenige Manguſte, welche hier beſchrieben wird, war aufgetrocknet und ausgeſtopft. Ihre Länge betrug zwei und zwanzig Zoll von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes 6), welcher zwanzig Zoll lang war.

Ich

6) Bei der Hauskatze beträgt dieſes Maß nur 19 bis 20 Zoll. Buff. allg. Hiſt. d. Nat. III. 2. p. 14. O.

Ich habe eine andere Manguſte geſehen, die im gleichen Zuſtande war wie die vorhergehende, und mit derſelben, was die Bildung des Körpers und die Beſchaffenheit und die Farben des Haars betraf, völlig überein kam; allein ſie war weit kleiner; ſie war nähmlich nicht länger als dreizehn bis vierzehn Zoll von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, und die Länge des letzteren betrug nicht mehr als neun bis zehn Zoll. Ich habe auch eine lebendige Manguſte (Pl. XIX.) geſehen, die beinahe von eben derſelben Größe war. Vergleicht man dieſe beiden Manguſten mit derjenigen, die zum Gegenſtand unſerer Beſchreibung gedient hat, ſo finde man den Unterſchied der Größe ſo beträcht lich, daß man glauben ſollte, die klein Manguſte wäre von einer andern Gattun als die große. Allein nach meinem Bedünken verhält es ſich mit den Manguſten ne mit den Wieſeln; ſie ſind von verſchiedener Größe, wiewohl von einerlei Gattung; ch habe eine geſehen, welche aufgetrocknet nd ausgeſtopft war, denjenigen, wovon ich Meldung gethan, völlig gleichkam, und in der Größe zwiſchen den kleinen und den großen das Mittel hielt; denn ihre Länge betrug ſiebzehn Zoll von der Spitze der Schnauze

bis

bis an den Anfang des Schwanzes, welcher nicht mehr ganz war.

Es gibt auch bei den Manguſten Verſchiedenheiten in den Farben des Haars. Diejenige, welche auf der XIX. Kupfertafel abgebildet iſt, hat uns der Ritter d'Arcy, Mitglied der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften, lebendig zukommen laſſen. Dieſe Manguſte war ein Weibchen; die Seiten, das Ober- und Hintertheil des Kopfes, der Hals, die Bruſt, die Seiten des Leibes und die auswendige Fläche des Arms und des Schenkels hatten eine weißliche Farbe, die ſchwarz und rothfahl untermengt war, indem die Spitze der meiſten Haare weißlich und die von den übrigen rothfahl war; ſie hatten insgeſammt nach der Wurzel zu eine graue Farbe, und waren in der Mitte ihrer Länge ſchwarz; das Haar der beiden Lefzen und des Untertheils des Unterkinnbackens war rothfahl; auf dem Leibe, vom Halſe an bis zu dem Anfange des Schwanzes, fanden ſich Querſtreifen, die bis auf die Mitte von den Seiten des Leibes hinab gingen; dieſe Streifen waren einer um den anderen hell rothfahl und ſchwarz, und wurden immer bleicher, je näher ſie dem Schwan-

ze

ze lagen. Das Untertheil der Beine war ſchwarz; die Spitze des Schwanzes war von gleicher Farbe, außer daß hier und da einige rothfalbe Sprenkel zum Vorſcheine kamen; das Uibrige deſſelben war weißlich, rothfahl und ſchwarz durch einander. Buffon a. a. O. p. 88. und 89.

Graf Buffon liefert in ſeinen Supplementen eine Zeichnung (Tab. XXVIII.) und folgende Beſchreibung von einer großen Manguſte, und ſagt: Wir liefern hier (Pl. 28.) eine Abbildung einer großen Manguſte, die uns eine Abart in der Manguſten-Art zu ſeyn ſcheinet. Sie hat eine dickere und nicht völlig ſo lange Schnauze, ein ſtarres und nicht ſo langes Haar, auch längere Nägel, einen raucheren und nach dem Verhältniſſe des Leibes auch längeren Schwanz. Buffon Supplém. quadr. ed. in 12. Tom. VIII. p. 287. pl. 28.

Der Herr Schreber gibt noch, nach einer Beſchreibung des Herrn Pallas und nach einem Balge, folgende Nachricht von einem kapſchen Ichneumon.

Im äußern Anſehen gleicht er dem Iltis, mit welchem auch der Kopf und die Zähne

viele

viele Aehnlichkeit haben. Die Ohren ſind ganz kurz und mit wolligem Haare bedecket; die Füße kurz mit fünf Zehen, wovon die dem Daumen entſprechende die kürzeſte iſt; der Schwanz läuft gegen die Spitze hin dünner zu; der Pelz iſt harthaarig, glänzend; die Farbe überall, auch unten, gelb, braun und ſchwarz melirt, faſt wie an den Acuti (Cavia acuti), aber dunkler, und fällt beſonders auf dem Rücken ins Schwarzbraune. Die Bartborſten ſtehen einzeln, und ſehen ſchwarz aus; der Schwanz hat eine ſchwarze Spitze, übrigens aber die Farbe des Leibes; die Füße ſind ſchwärzlich. Um den After ſah man einen runden kahlen Flecken, worauf die Spur einer Spalte zu erkennen war, und vor demſelben eine beträchtliche Oeffnung der Vorhaut. Nach dem Balge, der von der Schnauze bis zum Schwanze einen Fuß, zehen und einen halben Zoll, und von da bis zur Spitze des Schwanzes einen Fuß lang war, ſchien das Thier faſt die Länge einer beinahe erwachſenen Fiſchotter zu haben. Schreber Säugth. S. 434. n. 9. Das kapſche Ichneumon. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 286. n. 180. Viverra (cafra) cauda e baſi craſſa, ſenſim attenuata, apice atra. Linné Syſt. nat. XIII. p. 85. n. 8.

Ar

In dem Tagebuche eines Reiſenden nach Aſien (des H. d'Obſonville) ſteht, als ein Zuſatz zum Buffon, daß die Manguſte oder der Ichneumon auf arabiſch Tkill, auf tamuliſch Moneguſte heiße. Er ſagt ferner: Die Alten hatten die Bemerkung gemacht, daß der Ichneumon einer der fürchterlichſten Feinde des Krokodilles ſey; denn ſo bald dieſer aus dem Ei gekrochen iſt, kann er täglich der Raub des Ichneumons werden. Ich glaube aber nicht, daß eine beſondere Antipathie wird den Krokodill dieſes Thier dazu anſpornt; denn er greift auch alle anderen Arten von kriechenden Ungeziefern an, und verſchont eben ſo wenig die Ratten und das Federvieh. Ich habe eines von dieſen Thieren auferzogen, als es kaum die Augen zu öffnen anfing; ich fütterte es Anfangs mit Milch, und dann mit gekochtem, mit Reiß vermiſchtem Fleiſche. Als der Ichneumon vier Monathe alt war, ließ ich ihn verſchneiden; er wurde zahmer als eine Katze; denn er kam, wenn ich ihn rief, und lief mir ſelbſt frei und im offenen Felde nach. Ein Mahl ließ ich eine kleine lebendige Waſſerſchlange herbei bringen, um zu ſehen, wozu ihn ſein Inſtinkt bei dem Anblicke dieſes unbekannten Geſchöpfs reizen würde: ſeine erſte Empfindung ſchien ein mit Zorn vermiſchtes

miſchtes Erſtaunen zu ſeyn; denn er ſträubte ſogleich ſein Haar empor; aber einen Augenblick darauf ſchlich er ſich hinter die Schlange, ſprang mit wunderbarer Behendigkeit ihr auf den Kopf, und zermalmte ſie zwiſchen ſeinen Zähnen. Dieſer erſte Verſuch und dieſe neue Speiſe ſchien, den ihm angebornen, gefräßigen und an Blutvergießen ſich gefallenden Trieb rege gemacht zu haben, den die Sanftmuth und die Unſchuld ſeiner bisherigen Lebensart eingeſchläfert hatten. Ich hielt verſchiedene ſeltene Arten von Federvieh; er war unter ihnen erzogen worden, und hatte mit ihnen vorher gelebt, ohne ihnen je ein Leid zuzufügen; aber einige Tage nach dem Schlangenmorde lauerte er einen Augenblick ab, wo er allein war, erwürgte ſie alle, fraß wenig oder nichts davon, ſchien aber bei zweien das Blut ausgeſogen zu haben.

Das Thier kann ſo groß als eine mittelmäßige Katze werden; es iſt aber ein wenig mehr geſtreckt und niedriger von Beinen. Sein Pelz hat weiße, braune, rothfahle und ſilbergraue Tinten. Dieſe verſchiedenen Schattirungen, die man an jedem Haare bemerkt, bilden ein Ganzes, das, ohne ſich eben ſehr ſanft anfühlen zu laſſen, doch übrigens dem Auge behaget. Seine Geſtalt,

und hauptſächlich der Kopf, hat viel Aehnliches mit einem Marder. Seine Augen ſind klein, aber feurig, und funkeln von einer ſeltenen Lebhaftigkeit; die Krallen ſind nicht ſehr ſpitzig, noch ſo einwärts gekrümmt wie bei den Katzen; da aber ſeine Zähne ziemlich lang ſind, ſo faßt und hält er ſeinen Raub mit vieler Stärke zwiſchen ſeinen Pfoten, und frißt ihn. Der Ichneumon rottet viele Schlangen aus; alſo iſt es leicht möglich, daß er von ihnen gebiſſen wird. Man behauptet, daß er in dieſem Falle ſeine Zuflucht zu Kräutern nehme, die man ſogar beſchrieben, und mit ſeinem Nahmen beleget hat. Da aber das Thier, und zwar mit demſelben Naturtriebe, an vielen Orten lebt, wo dieſe Mittel entweder nicht in der Nähe oder gar nicht zu finden ſind, ſo muß entweder das Schlangenfleiſch ſelbſt bei ihm die Stelle des Gegengifts vertreten, oder ſein Blut muß ſo beſchaffen ſeyn, daß das Gift nicht auf daſſelbe zu wirken vermag.

Bei der Unmöglichkeit, in welcher ſich der Graf von Buffon befindet, gewiſſe Lokal-Irrthümer ahnden und berichtigen zu können, führt er auch einen Mönch von der Kongregazion der heiligen Katharina zu Siena an, der vorgibt, daß in Indien der Ichneumon

neumon Shiri genannt werde. Ich habe mich nicht enthalten können, über die Seltſamkeit dieſes Mißverſtändniſſes, und die Anwendung des Worts Shiri auf dieſes nach Schlangen ſo lüſterne Thier, zu lachen. Dieſes Wort iſt die grade und nichts weniger als allegoriſche oder umgeſchriebene Benennung der weiblichen Geſchlechtstheile. Ich kann mir aber vorſtellen, was den Mönch zu dieſem Irrthume verleitet haben wird. Faſt alle Völker der Erde pflegen gewiſſe Wörter, mit denen man unanſtändige Begriffe verbindet, zu mißbrauchen, und ſie nur zu oft, ohne irgend eine vernünftige Urſache, bloß aus übler Laune oder im Scherze zu nennen. Die malabariſchen Indier, beſonders der Pöbel, wenn ſie ſpaßen oder ſich einen läſtigen Frager vom Halſe ſchaffen wollen, bedienen ſich oft dieſes Worts Shiri, das der treuherzige Mönch ſogleich in ſein Tagebuch eingetragen, und als den Nahmen des Ichneumon angegeben hat. Der Buchſtabe r dieſes Worts, hat ſonſt ungefähr den Laut eines d. Tagebuch eines neuern Reiſenden nach Aſien. S. 59. u. ſ. w.

Herr Hablizl gibt folgende gute Nachricht von einer Manguſte: Ein amerikaniſcher Kaufmann brachte aus Bagdad ein Thierchen

chen mit ſich, das er ruſſiſch die bagdadſche Maus, und perſiſch Kurma, nannte; und weil daſſelbe ſchon gänzlich zahm gemacht worden war, und ein ſo ſchönes Anſehen hatte, ſo überbrachte er daſſelbe dem Hern Konſul zum Geſchenke. Dieſer aber, mein Wohlthäter, hatte daſſelbe nicht ſo bald empfangen, als er es mir gütigſt überlieferte, mit der völligen Erlaubniß, daß ich einen ſolchen Gebrauch von demſelben machen könne, als ich es zum Nutzen und Erweiterung der Naturgeſchichte für gut erachten würde. Hierdurch wurde ich denn alſo in den Stand geſetzt, meine bisher in Gilan gemachten Wahrnehmungen mit der Beſchreibung eines wirklich ſchönen Thieres zu beſchließen. Daſſelbe iſt zwar kein neues, ſondern ſchon längſt denen Naturforſchern unter dem Nahmen Ichneumon bekannt: allein es gehöret dennoch mit allem Rechte unter die ſeltenen; daher glaube ich keine überflüſſige Arbeit zu unternehmen, wenn ich hier eine ausführliche, ſo wohl die natürlichen Kennzeichen als die Oekonomie deſſelben betreffende Geſchichte liefere; denn je mehr eine natürliche Seltenheit beſchrieben wird, je bekannter wird dieſelbe. Zudem unterſcheidet ſich auch noch mein Thierchen, von welchem ich hier rede, von dem bekannten Ichneu-

mon

mon in Anſehung der Größe, ſo wie es die hier gleich folgende Ausmeſſung der äußeren Theile deſſelben deutlich beweiſen wird, und es ſcheint daher diejenige kleine Art zu ſeyn, von welcher der Herr Briſſon in ſeinem Regno animali quadr. ord. XVI. g. XXXVI. p. 182. Erwähnung thut, und von welcher ich glaube, daß ſie noch nicht ſo genau beſchrieben ſey als die größere.

Ausmeſſung der åußeren Theile des Ichneumon.

	F.	Z.	L.
Die Långe des ganzen Kőrpers von der Spitze der Schnauze bis zum Anfange des Schwanzes	1	1	—
Die Långe des Schwanzes von dem Scheitel bis zur Spitze der Schnauze	—	2	8
Die Långe des Halſes	—	2	8
— — des Schwanzes . .	—	10	—
— — der Ohren	—	—	6
Abſtand derſelben von einander .	—	1	7
— — — — den Augen		1	4
— — der Augen von einander	—	—	8
— — — — den Naſenlöchern	—	—	8

Abſtand

	F.	Z.	L.
Abſtand derſelben zwiſchen den Naſenlöchern	—	—	2
Umfang des Kopfes über die Stirn gemeſſen	—	5	—
Umfang des Kopfes unter den Augen gemeſſen	—	3	7
Umfang des Kopfes über der Schnauze	—	1	9
Umfang des Halſes	—	5	—
— — des Leibes	—	8	—
— — des Schwanzes bei ſeinem Austritte aus dem Leibe	—	3½	—
Umfang des Schwanzes in ſeiner Mitte	—	2	—
Umfang des Schwanzes bei ſeinem Ende	—	—	7
Die Länge des vordern Fußes		3	—
— — des hintern	—	4	—
— — der zwei mittlern Zehen ſamt ihren Nägeln an den vordern Füßen	—	—	8
Die Länge der zwei Seitenzehen	—	—	4½
— — des Daumens ſamt ſeinem Nagel	—	—	3
Die Länge der zwei mittleren Zehen an den Hinterfüßen .	—	—	6
Die Länge der zwei Seitenzehen	—	—	5
— — der ganz kleinen Zehen	—	—	3

Der

Der Kopf des Ichneumon oder der pharaoniſchen Maus iſt länglich geſtaltet, läuft von einer breiten Grundlage in eine ziemlich ſpitzige Schnauze aus, und beſitzt eine platt niedergedrückte Stirn. Die obere Kinnlade raget über die untere etwas hervor, und iſt, ſo wie dieſe rundum an ihrem Rande, mit einer einfachen Reihe weißer und ſchwarzer Barthaare von verſchiedener Länge verſehen. Die Zähne verhalten ſich vollkommen ſo, wie ſie ſich bei dem Geſchlechte der Viverren des Hrn. Ritters von Linne zu verhalten pflegen. Die Naſe iſt ſtumpf, roth gefärbet, von Haaren gänzlich entblößt, und hat zwei länglich geſtaltete Naſenlöcher. Die Augen ſind mittelmäßig groß, haben einen aus dem Dunkelgelben ins Röthliche fallenden Regenbogen und einen länglichen ſchwarzen Augapfel. Die Augenlieder ſind an ihrem Rande mit einzelnen ſteifen, langen ſchwarzen Haaren beſetzt, und die Ohren ſind rundlich, ſehr kurz, liegen am Kopfe dicht angedrückt, und werden von innen mit langen, von außen aber mit ſehr kurzen Haaren bedeckt. Der ganze Kopf iſt dem übrigen Leibe gleich gefärbet, nur rundum die Augen herum und längs dem Rande der beiden Kinnladen zeigt ſich die gelbröthliche Farbe mehr als ſonſt an einem andern Theile des Leibes. Der

ganze obere Leib iſt mit dichten, ſteifen, borſtenförmigen Haaren bedeckt, die nach den verſchiedenen Theilen deſſelben verſchiedentlich lang ſind; denn die den Kopf bedecken, ſind die kürzeſten, die am Halſe und Rücken ſind etwas länger, und enthalten bis drei Linien, und die den Schwanz bekleiden, ſind die längſten, denn ſie halten 8, 9 Linien bis zu einem Zoll; alle aber ſind an ihrer Grundlage grau gefärbet, in ihrer Mitte ſchwarz und weiß geſprenkelt und mit einer gelblichen Spitze verſehen. Der untere Leib iſt dagegen mit Haaren beſetzt, die viel weicher anzufühlen ſind als die, welche den den obern bedecken, und die graugelblich gefärbt ſind; die ſich aber bei der Kehle und der untern Kinnlade befinden, ſind beinahe ganz weißlich.

Der Schwanz des Ichneumon iſt bei ſeiner Grundlage ziemlich dick; wird aber nach ſeinem Ende zu immer mehr und mehr zugeſpitzt. Die Füße ſind, ſo wie bei allen Viverris und Muſtelis im Betrachte des Körpers ſehr kurz, und ſo wohl die vordern als hintern in fünf Zehen geſpalten, welche bis an die Nägel mit kurzen gelblichen Haaren bedeckt ſind, und von denen die zwei mittlern die übrigen alle in der Länge übertreffen.

treffen. Die Nägel ſind ſehr ſcharf, etwas gekrümmt und ſchwarz gefärbet.

Es fragt ſich nun: iſt der hier beſchriebene kleine Ichneumon nur bloß allein eine Varietät des großen, oder macht er eine beſondere Gattung aus? Ich habe den großen nicht geſehen; allein die Beſchreibung, welche der Herr Ritter von Linne und der Herr Briſſon von demſelben ertheilen, überzeuget mich, daß er ſich nur einzig und allein in Anſehung der Größe von dem kleinen unterſcheide; ja auch die Sitten des erſten, welche der berühmte Kämpfer in ſeinen Amoenitatibus exoticis beſchreibet, kommen mit des letzteren ſeinen in vielen Stücken überein.

Der kleine Ichneumon iſt in den Gegenden um Bagdad herum zu Hauſe. Er wird von den daſigen Einwohnern Kurma *) genannt, und, ſo wie der große von den Indianern, in den Häuſern gehalten; denn er gewöhnt ſich ſehr leicht an die Menſchen, ſo daß er die Stelle eines Schooßhündchens vertritt. Womit

*) Kurma bedeutet in der perſiſchen Sprache eine Dattel.

mit er ſich in ſeiner Wildniß nähret, iſt mir nicht bekannt; denn ich habe ihn nur in ſeinem zahmen Zuſtande kennen gelernt, und da war ſeine gewöhnliche Speiſe rohes Schaf- und Hühnerfleiſch und Hühnereier, die er ſelbſt aufbiß und austrank, ſeine liebſte Speiſe aber getrocknete Datteln und Roſinen. Uiberhauht genoß er ſein Futter ſehr gemäß; denn mit einem Paar Loth Fleiſch und einem Hühnereie war er auf 24 Stunden vollkommen geſättiget; auch trinken that er gar ſehr wenig, alle Tage kaum ein Mahl. Die Wärme liebte er über die Maßen; denn im wärmſten Zimmer ſuchte er ſich dennoch beſtändig in einen Pelz zu verbergen. Die Reinigkeit beobachtete er durchgängig an ſeinem Leibe ſehr; denn ſo oft er nur den Unflath von ſich gelaſſen hatte, ſogleich ſuchte er wieder durch das Reiben mit dem Hintern an einem Stuhle oder Tiſche den After zu reinigen. Die meiſte Zeit des Tages brachte er mit Schlafen, die Nacht aber mit Wachen und Herumlaufen zu. Sein Laufen iſt äußerſt ſchnell und behende, und wenn er während deſſelben in der Ferne etwas wahrnehmen will, ſo ſtellt er ſich auf die Hinterfüße, und drehet ſich auch manches Mahl auf denſelben rund um. Vermittelſt ſeiner ſcharfen Nägel klettert er auch an den Wänden

herum.

herum. Wenn er über etwas böſe wird, ſo verdreht er alle die Haare, die ſeinen Schwanz bedecken, nach vorn, und knurret auf eben die Art, wie es die Marder zu thun pflegen. Den Mäuſen iſt er äußerſt Feind, und fängt ſie mit einer ſolchen Behendigkeit, als es wohl kaum eine Katze thun kann. Hablizl, Pall. N. Nord. Beitr. IV. S. 95.

CXIV.

Die Foſſane a) 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. Tab. 20.

Einige Reiſebeſchreiber haben die Foſſane, Genette von Madagaſcar genannt, weil ſie der Genette in Abſicht der Farben des Haars und

a) Foſſa oder Foſſane; der Nahme dieſes Thiers in Madagaſcar, den wir angenommen haben.

F.

1) Foſſane. Bom. Dict. II. p. 226.
La Foſſane. Buff. hiſt. nat. XIII. pag. 163. tab. 20. Ed. in 12. Tom. V. p. 146. pl. 14. 1. Allg. Hiſt. d. Nat. VI. 1. p. 89.
The

Der Toſsane. T. CCLXXXII.

Büff. N. d. Vierſ. Th. XIV. T.

und in einigen andern Stücken gleichet. Sie iſt aber beſtändig kleiner; und weil ſie nicht den wohlriechenden Beutel hat, der bei jenem Thiere eine weſentliche Eigenſchaft iſt, ſo glauben wir, daß ſie keine Genette ſey. Da wir dieſen Umſtand nicht gewiß wußten, indem wir uns das Thier nicht haben anſchaffen können, ſo haben wir uns darnach durch Briefe bei dem Herrn Poivre erkundiget. Dieſer hat uns von demſelben die ausgeſtopfte Haut geſchickt, und die Güte gehabt, uns folgender Maßen zu antworten:

Lyon,

The Foſſane. Penn. ſyn. quadr. p. 237. n. 172. tab. 22. fig. 2.

Foſſane. Aleſſ. quadr. IV. tab. 159. fig. 1.

Das melirte Frett: Viverra Foſſana. Müll. Naturſ. Suppl. p. 32.

Die Biſamkatze. Müll. Naturſ. Suppl. p. 30.

Viverra Foſſa. Schreb. Säugth. III. tab. 114. (fig. Buff.).

Die Foſſane. Zimmermann geogr Zool. II. p. 50. und 284. n. 176.

Viverra (Foſſa) cauda annulata, corpore cinereo nigro maculato. Erxleb. Mammal. p. 498. Linné Syſtem. nat. XIII. p. 91. n. 21.

D.

Lyon, den 19. Julius 1761. „Die Foſſane, welche ich von Madagaſcar mitgebracht habe, iſt ein Thier, das eben ſolche Sitten wie unſer Marder hat. Die Einwohner auf der Inſel haben mir die Verſicherung gegeben, daß, wenn die männliche Foſſane brünſtig iſt, ihre Zeugungsglieder einen ſtarken Biſamgeruch von ſich geben. Als ich diejenige ausſtopfen ließ, welche in des Königs Garten iſt, ſo betrachtete ich ſie genau und aufmerkſam; ich entdeckte aber keinen Beutel, und fand auch nicht den geringſten beſondern Geruch bei ihr. Ein eben ſolches Thier habe ich in Cochinchina und ein anderes auf den philippiniſchen Inſeln aufgezogen; beide waren Männchen, und ſchon ein wenig zahm geworden; ich bekam ſie, da ſie noch ſehr klein waren, und behielt ſie nicht viel länger als zwei bis drei Monathe. Ich habe aber nie einen Beutel zwiſchen den Theilen, welche Sie mir anzeigen, ſondern bloß dieſes bemerket, daß ihr Koth eben ſolchen Geruch hatte, den der Koth von unſerm Marder hat. Sie fraßen Fleiſch und Früchte; dieſe aber zogen ſie jenem vor, und vorzüglich gaben ſie ihren Geſchmack an den Bananen deutlich zu erkennen, indem ſie ſich über dieſelben gierig hermachten. Dieſes Thier iſt ſehr wild, und nicht leicht zahm

zu

zu machen, und wenn es noch ſo jung auferzogen wird, ſo behält es doch immer ein wildes Anſehen und einen Charakter von Wildheit. Dieſes iſt mir bei einem Thiere, das gern Früchte frißt 2), als ein außerordentlicher Umſtand vorgekommen. Wenn man das Auge der Foſſane mit ihrem großen Kopfe vergleicht, ſo ſtellt es eine ſehr große ſchwarze Kugel vor, wodurch es ſehr boßhaft ausſieht."

Wir freuen uns ſehr über gegenwärtige Gelegenheit, dem Herrn Poivre unſere Erkenntlichkeit zu bezeugen; denn er hat als ein Liebhaber der Naturgeſchichte, und aus Freundſchaft für die, welche dieſelbe treiben, eine ſehr große Menge ſeltener und koſtbarer Stücke von allerlei Art ins Kabinett geſchenkt.

Das Thier, das in Guinea Berbe 3) heißt,

2) Den Berbe nennen die Europäer Weinſack, weil er nach Palmwein ſehr lüſtern iſt. Allgem. Hiſtor. d. Reiſ. IV. S. 239. Schreb. a. a. O.

O.

3) Herr Sparrmann bemerkte auch, daß eine Genet-

heißt, iſt unſerm Bedünken nach mit der Foſſane einerlei, und folglich trifft man dieſe Gattung ſo wohl in Afrika als in Aſien an. „Der Berbe, melden die Reiſebeſchreiber b), hat eine ſpitzigere Schnauze und einen kleinern Leib als die Katze, und iſt eben ſo gezeichnet wie die Zibethkatze.“ Uns iſt kein Thier bekannt, für welches dieſe ziemlich genauen Merkmahle ſich beſſer ſchicken als für die Foſſane.

Genette in Stockholm die Aepfel anderen Speiſen vorzog; er iſt auch ungewiß, ob die Foſſa, Civette, Genette und Zobelthier nicht eine Art ſey. Schwed. Abh. 1786. VII. p. 67.

D.

b) Voyage en Guinée par Bosmann, page 256. fig. No. 1. S. 252.

Anhang

Anhang

zur Foſſane.

Herr Daubenton ſagt: Die Foſſane (Taf. XX.) hat viel Aehnlichkeit mit der Genette, was die Bildung des Körpers und die Farben des Haars betrifft; aber wie mir däucht, unterſcheidet ſie ſich von derſelben durch einen weſentlichen Charakter, nähmlich durch den Biſambeutel, der bei der Genette zwiſchen den Zeugungsgliedern und dem After ſitzt. Es iſt wahr, ich habe niemahls eine Foſſane in ihrer Vollſtändigkeit geſehen: ich liefere hier bloß die Beſchreibung von einer ausgeſtopften, welche ſich im Kabinette befindet; die Kinnbacken und die Fußknochen haften noch an dieſer Haut. Die Foſſane hat Zähne wie die Genette, nicht allein was die Anzahl, ſondern was auch die Geſtalt und Lage derſelben betrifft, und an jedem

Fuße fünf Zehen. Die Foſſane hat auch faſt eben ſolche graue, ſchwarze und rothe Flecken, als man an der Genette ſieht; aber ſie ſind an verſchiedenen Theilen des Leibes auf eine andere Art ausgeſtreuet. Das Stirnblatt, die Stirn, das Obertheil und die Seiten des Kopfes ſind von gemiſchter Farbe, braun, röthlich und grau; über dem Auge, neben dem Hinterwinkel, findet ſich ein ſchmutzig weißer Flecken, der eine leichte gelbe Schattierung und ungefähr vier Linien im Durchſchnitte hat; das Obertheil und die Seiten des Halſes und des Leibes, bis zum Anfange des Schwanzes, haben eben ſolche Farben nebſt ſchwarzen Streifen und ſchwarzen Flecken; vier Streifen laufen von der Mitte des Halſes längs dem Rücken bis an den Schwanz; aber ſie gehen nur bis an die Mitte des Rückens ununterbrochen fort; der übrige Theil ihrer Länge iſt aus Flecken zuſammen geſetzt, die ſehr nahe bei einander liegen. Man ſieht faſt eben ſolche Flecken an dem Hintertheile der Seiten des Halſes, auf den Schultern, an den Seiten der Bruſt und des Bauchs, und auswendig an den Schenkeln; die meiſten von dieſen Flecken liegen in Linien, die gewiſſer Maßen unter ſich und mit den Streifen des Leibes parallel ſind; an jeder Weiche

che finden ſich drei ſolcher Linien. Die Oberlefze, der Unterkinnbacken, die Kehle, der Unterhals, die Bruſt, der Bauch, die Gegend um den Wurf und den After, und die Unterſeite des Schwanzes bei ſeinem Anfange, haben eine ſchmutzig weiße oder vielmehr weißliche Farbe. Das Uibrige des Schwanzes und die Außenſeite des Schenkels ſind roth, grau und ſchmutzig weiß untermengt; der Schwanz hatte über dieß noch ſchmale röthliche Halbringe, die ſich nicht bis auf ſeine Unterſeite erſtreckten; die Vorderbeine, die inwendige Seite des Schenkels, die eigentlich ſo genannten Beine und die vier Füße ſind ſehr ſchmutzig weiß und ſogar gelblich.

Die Foſſanen-Haut, die hier beſchrieben iſt, war ſiebzehn Zoll lang von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, deſſen Länge neunthalb Zoll betrug. Buff. allg. Hiſt. d. Nat. a. a. O. S. 90.

Da Herr Schreber noch ungewiß war, ob Vosmaers Biſamkatze, Chat-bizaam, von der Foſſane verſchieden ſey, ſo ſoll die Beſchreibung dieſes Thiers hier folgen.

Zuſatz.

Zuſatz.

Die Biſamkatze des Vosmaer 1).

Schreb. Säugth. Tab. 115.

Nach des Herrn Vosmaer Abbildung iſt dieſes Thier verſchieden von der Foſſane, und nach ſeiner Beſchreibung iſt der Grund licht-aſchgrau

1) Chat-Bizaam. Vosmaer, Deſcription d'une éſpece ſinguliere de Chat africain. Amſtel. 1771.

Die Biſamkatze. Schreber Säugthiere III. p. 425. n. 5. tab. 115. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 285. a.

Viverra (tigrina) cauda annulata apice fuſca, corpore cinereo-fuſco maculato, ſtria a capite ad caudam producta nigra. Linné

Die Biesamkatze. T. CCLXXXIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

aſchgrau (nach der Abbildung gelblich) mit einem ſchwarzen Streifen vom Kopfe nach dem Schwanze und vielen unregelmäßigen braunen Flecken verzieret. Die Füße haben viel Braun. Die Spitze der Schnauze iſt weiß, und unter den Augen ſind weiße Flecken, da übrigens der Kopf braunſtreiſig iſt, und die Ohren grau ſind. Uiber dem innern Augenwinkel ſtehen zwei bis drei lange ſchwarze Haare. Die Bartborſten ſind theils braun, theils weiß; Bruſt und Bauch ſind aſchgrau. Der Schwanz iſt ſchwarz und weiß geringelt, und die Spitze iſt dunkelbraun. Die Größe iſt wie von der Hauskatze.

Der verſtorbene Gouverneur vom Vorgebirge der guten Hoffnung, R. Tulbagh, ſchickte dieſes Thier unter dem Nahmen einer Biſamkatze von da nach Holland an den Erbſtatthalter, in deſſen Menagerie es nach drei Jahren ſtarb. Es fraß Fleiſch und beſonders Geflügel, war nicht ſehr böſe, mauete nicht, ſondern brummete und ſchnaubte, wenn es beunruhiget ward. Es war auch kein Zibethgeruch daran zu ſpüren.

Schreb.

Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 91. n. 22.
Kolbe Vorgeb. p. 154. t. 6. f. 3. ? D.

CXV.

CXV.

Der Vanſire a) 1).

Buffon Allg. Hiſt. d. Nat. VII. tab. 21.

Diejenigen, die von dieſem Thiere etwas gemeldet, haben es für ein Fret gehalten. In der That gleicht es dieſem auch in vielen

a) Vanſire, ein Wort, ſo von Vohang-ſhire hergeleitet wird, und der Nahme dieſes Thiers in Madagaſcar iſt. Die Provinz Balta in dem Königreiche Congo hat eine unzählige Menge ſchöner Marder, die den Nahmen Inſire führen. Hiſtoire générale des Voyages, tome V. page 87. Anmerkung. In Congo gibt es keine Marder, und wegen der Aehnlichkeit des Nahmens

Der Vanſier. T. CCLXXXIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

len Stücken; doch unterſcheidet es ſich von ihm durch Charaktere, die uns hinlänglich zu

mens glauben wir, daß der Inſire von Congo wohl der Vanſire von Madagaſcar ſeyn kann. B.

1) Vondſira. Flaccourt. Madag. p. 154. Bom. Dict. IV. p. 629.

Inſire. Allg. Hiſt. d. Reiſ. V. p. 89. ?

Kokobo. Boſman. ib. IV. p. 259. ?

Le Vanſire. Buffon hiſt. nat. XIII. pag. 167. Tab. 21. Edit. in 12. Quadr. Tom. VI. p. 149. pl. 14. b. Suppl. quadr. VIII. p. 287.

Vanſiro. Aleſſandr. quadr. IV. tab. 159. f. 2. Buff.

Muſtela (Galera) tota fuſca. Erxleb. Mammal. p. 453. n. 2. Lin. Syſt. nat. XIII. 1. p. 95. n. 12.

Vanſire. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 307. n. 203.

Der Vanſire. Schreber Säugth. p. 493. n. 9. Tab. 135. aus Buff.

Wegen der ſtachligen Zunge ſcheint das Thier doch zu den Stinkthieren (Viverra) zu gehören. Wir werden von der Galera unten noch weitere Nachricht finden. Buffon hiſt. nat. XV. p. 155.

D.

zu ſeyn ſcheinen, daß man aus demſelben eine unterſchiedene und beſondere Gattung machen kann. Der Vanſire hat in dem Oberkinnbacken zwölf Backenzähne, das Fret hat aber nur acht; und die unteren Backenzähne, obgleich davon bei beiden Thieren gleich viele nähmlich ſind, gleichen einander weder in der Bildung noch in der Lage. Außer dem unterſcheidet ſich der Vanſire durch die Farbe des Haars von allen unſern Fret; obgleich dieſe, wie alle Thiere, welche der Menſch aufzieht, und zu vermehren ſucht, ſo ſehr von einander abweichen, daß ſogar das Männchen von dem Weibchen verſchieden iſt.

Nach unſerm Bedünken mag das Thier, welches Seba b) unter dem Nahmen eines javaniſchen Wieſels angezeiget hat, das die Einwohner auf dieſer Inſel, wie er ſagt, Koger-Angan nennen, und Herr Briſſon c) das

b) Muſtela Javanica. Ab incolis Javae Koger-angan vocatur. Seba, Vol. I. pcg. 77. n. 4. tab. 48. fig. 4.

c) Muſtela ſupra rufa, infra dilute flava, caudae apice nigricante — — Viverra javanica. Le furet de Java. Briſſ. Regn. anim. p. 245.

das javaniſche Fret genannt hat, und der Vanſire wohl einerlei Thier ſeyn; wenigſtens kommt er ihm unter allen bekannten Thieren am nächſten. Allein wir ſind nicht vermögend, dieſes mit Gewißheit zu behaupten, indem die Beſchreibung des Seba zu unvollſtändig iſt, als das man eine richtige Vergleichung, die zu einem zweifelhaften Urtheile nöthig iſt, machen könnte. Wir legen dieſe Beſchreibung hier d) dem Leſer vor, damit er ſie mit der unſrigen vergleichen könne.

d) Javanica haec muſtela hic repraeſentata collo et corpore eſt brevioribus quam noſtras; caput tegentes pili obſcure ſpadicei ſunt, rufi qui dorſum, dilute vero flavi qui ventrem veſtiunt, cauda interim in apicem acutum et nigricantem deſinente. Seba, Vol. I, p. 78.

Anhang

zum Vanſire.

Der Nems. Buffon Suppl. quadr. VIII. pl. 29.

Der Vanſire, welcher Taf. XXI. vorgeſtellet worden, iſt unter dem Nahmen Vohang-Shire von Madagaſcar gekommen, und ich habe, um des leichtern Ausſprechens willen, dieſen Nahmen in Vanſire verwandelt. Man hat dieſes Thier für ein Wieſel (Furet) ausgegeben; es iſt ausgeſtopft, und nur die Knochen der Füße und des Kopfes ſitzen noch an der Haut; die Zähne haben ſich insgeſammt wohl erhalten; ſie gleichen beinahe den Zähnen des Fret, des Buchmarders, der Manguſte; aber ſie unterſcheiden ſich davon in Anſehung der Lage der Backenzähne; der Vanſire hat aber zwölf ſolcher Zähne, und unten

Der Noms. T. CCLXXXV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

ten zehn. Dieſer Charakter unterſcheidet ihn ſehr wohl von dem Buchmarder und der Manguſte, die grade umgekehrt oben zehn Backenzähne und unten zwölf haben; noch weiter aber geht er von dem Wieſel (Furet) ab, welches oben nur acht Backenzähne beſitzt, wiewohl es unten, gleich dem Vanſire, zehn hat. Auch finden ſich zwiſchen dieſen beiden Thieren Verſchiedenheiten in Anſehung eben dieſer unteren Backenzähne, indem ſolche nur der Anzahl nach ſich gleich ſind, ohne ſonſt ſo wenig in der Bildung als in der Lage mit einander überein zu kommen. Der Vanſire iſt alſo kein Fret oder Wieſel, ſondern er ſcheint mir ein Thier von einer beſonderen Gattung zu ſeyn, welches vermöge der länglichen Geſtalt ſeines Leibes, vermöge ſeiner ſpitzigen Schnauze und ſeiner kurzen Ohren u. ſ. f. mit dem Fret, dem Buchmarder und der Manguſte gewiſſe Aehnlichkeiten hat.

Das Haar iſt nicht ſo lang wie an dem Buchmarder und Steinmarder, ſeine Farben ſind durchgehends am ganzen Leibe einerlei; es ſcheint eine dunkelbraune Farbe zu haben, wenn man das Thier von fern ſiehet; aber wenn man es in der Nähe betrachtet, ſo nimmt man wahr, daß ſich ein

braunes

braunes Wollhaar zwiſchen den ſteifen Haaren befindet, und daß dieſe Haare nur nach der Wurzel zu braun ſind; das Uibrige von ihnen iſt ſchwärzlich und röthlich, und dieſe beiden Farben folgen eine auf die andere, in kleinen Zwiſchenräumen, bis an die Spitze. Aber dieſe Farben nehmen auch in gleicher Abwechslung die ganze Länge von den Haaren des Schwanzes ein; die Haare des Leibes ſind nur ſieben bis acht Linien lang.

An jedem Fuße ſind fünf Zehen; der Zähne ſind acht und dreißig an der Zahl, nähmlich ſechs Schneide- und zwei Hundszähne in jedem Kinnbacken, und zwölf obere und zehn untere Backenzähne, wie bereits iſt geſagt worden.

Dieſer Vanſire iſt dreizehn Zoll lang von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, deſſen Stumpf ſieben Zoll in der Länge hat; die Haare aber reichen noch dritthalb Zoll weit hinüber.

Graf Buffon ſagt in ſeinen Supplementen: Der Vanſire iſt, wie wir geſagt haben, ein Thier aus Madagaſcar, dem innern Afrika, das dem Fret ſehr gleich kommt, ausgenommen in der Zahl und Geſtalt der Zähne

und

und in der Länge des Schwanzes, der bei dem Vanſire weit größer als bei unſerem Fret iſt. Wir liefern hier (Taf. XXIX.) die Abbildung eines Thiers, das uns von dem öſtlichen Theile von Afrika unter dem Nahmen Neipſe geſchickt iſt. So wohl nach der Geſtalt als nach der Benennung habe ich bemerkt, daß es eine Art von Fret-Thieren wäre; denn in der arabiſchen Sprache iſt Nems oder Nims der Nahme des Fret, und dieſe arabiſchen Fret oder Nems gleichen mehr dem Vanſire als unſerm europäiſchen Fret. Folgendes iſt die Beſchreibung, die Herr von Seve davon gemacht hat:

Der Nems 1) iſt in Anſehung der Zergliederung ſeiner Geſtalt und ſeiner Schlankheit ein wahres Fret. Wenn er geht, macht er ſich länger, und ſcheint niedrig auf den Füßen. Er hat mit unſerem Fret viele Aehnlichkeit. Dieſer war ein Männchen, und von der

1) Man ſehe die Anmerkung bei der Manguſte vom Nems des Haſſelquiſt. Der Nems Buff. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 299. b iſt ungewiß, ob es eine Spielart der Vanſire oder vielleicht der Manguſte ſey. D.

der Schnauze bis zum After zehn Linien, und die Rübe ſeines Schwanzes ein Fuß lang; die Höhe des Vordertheils iſt fünf Zoll, ſechs Linien, und des Hintertheils ſechs Zoll, ſechs Linien. Das Ohr iſt unbehaart, und hat eben die Geſtalt wie das gemeine Fret. Sein Auge iſt lebhaft, und die regenfarbne Haut dunkelgelb. Seine Schnauze, die ſehr fein iſt, ſchien mir keine Knebelbarthaare zu haben; der ganze Körper iſt mit langen Haaren bedeckt, die dunkelbraun marmorirt und mit ſchmutzigweißen Haaren von zehn Linien lang vermiſcht ſind; daher er durch ſeine Streifen dem reichen Kaninchen ähnlich iſt, mit hellgelben unvermiſchten Haaren bedeckt. Die Grundfarbe der Haare am Kopfe, um das Auge herum, iſt hellgeblich; auf der Naſe, den Backen und den übrigen Theilen des Geſichts, wo das Haar kurz iſt, iſt ein ſtufenweiſe fortgehendes Gelb, das an einigen Stellen mehr oder weniger braun iſt, allenthalben ſtets unvermiſcht bleibt, fort geht, und ſich an den Theilen des Kopfs über den Augen allmählig verliert. Seine Füße ſind mit geſchornen dunkelgelben Haaren bedeckt. Die Pfoten haben vier Zehen und eine kleine Hinterzehe. Die Nägel ſind klein und ſchwarz. Der Schwanz, der wenigſtens doppelt ſo lang

als bei unſerem Fret iſt, iſt am Anfange der Rübe ſehr dick, und an dem Ende, welches zugeht, ſehr dünn. Groſze marmorirte Haare, ſo wie auf dem Körper, bedecken dieſen Schwanz. So wie der Knabe, der die Aufſicht darüber gehabt, bemerkt hat, trinkt dieſes Thier gar nicht. Buffon Suppl. quadr. VIII. p. 287. —

CXVI.

Die Makis a) 1).

Da man verſchiedenen Thieren von ungleicher Gattung den Nahmen Maki gegeben hat, ſo können wir denſelben nur als ein Geſchlechts=

a) Anmerkung. Das Wort Maki iſt dem Anſcheine nach von Mocok oder Maucauck hergeleitet worden, welches der Nahme iſt, den man dieſen Thieren in Moſambik und denen in der Nachbarſchaft von Madagaſcar liegenden Inſeln, wo ſie herſtammen, gemeiniglich gibt.

B.

1) Les Makis. Buffon quadr. ed. in 12. Paris. Tom. VI. p. 152.

Die Makis. Allg. Hiſt. d. Nat. B. VII. Th. 1. p. 95.

Genus

ſchlechtswort gebrauchen, unter welchem wir drei Thiere begreifen wollen, die einander ſo ähnlich

Genus Proſimiae des Briſſon, welcher folgende Unterſcheidungszeichen dieſer Gattung angibt. Dentes inciſores in maxilla ſuperiore quatuor, in inferiore ſex, in ſingulis pedibus digiti quinque unguiculati, omnes a ſe invicem ſeparati, pollex diſtinctus. Briſſ. quadr. ed. in 8. tom. I. p. 156. Gen. 31.

Linné macht auch eine eigene Gattung aus dieſen Thieren, und ſtellt ſie zwiſchen den Affen und Fledermäuſen auf. Die Kennzeichen ſind vom Lemur nach ihm: Dentes primores ſuperiores IV, intermediis remotis; inferiores VI longiores, porrecti, compreſſi, paralleli, approximati; Laniarii ſolitarii approximati; Molares plures, ſublobati, antice longiores, acutiores. Linné Syſt. nat. XII. 1. p. 44. n. 3. (Ed. XIII. 1. p. 41.).

Seine Arten ſind: 1. Lemur tardigradus, der Loris; 2. L. Mongoz, der Mongus; 3. L. Macaco, Vari; 4. L. Catta, Mokoko, und 5. L. volans.

Der Maki. Schreber Säugth. I. p. 133.

Lemur. Erxleben Mammal. p. 63. n. 7.

Der Maki. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 210. Da, wie Herr Schreber bemerkt,

ähnlich ſind, daß ſie zu einem Geſchlechte gehören können, dabei aber doch auch in ſo vielen Charakteren von einander verſchieden, daß man daraus augenſcheinlich unterſchiedene Arten machen kann. Dieſe drei Thiere haben alle einen langen Schwanz, und eben ſolche Füße wie die Affen; ihre Schnauze aber iſt ſo länglich wie des Marders ſeine, und im Unterkinnbacken haben ſie ſechs Schneidezähne, da alle Affen hingegen nur vier haben. Das erſte von dieſen Thieren iſt der Mocock b) 2) oder Mococo, den man insgemein

merkt, die Makis gleichſam den Uibergang von den Affen zu den Beutelthieren machen, ſo hat Herr Zimmermann dieſe auch gleich darauf folgen laſſen, und rechnet dazu folgende Arten: 1. den Lori; 2. Coucang; 3. Mongus; 4. Vari; 5. Mokoko; 6. fliegenden Maki; 7. Tarſer oder Podje; 8. Potto; 9. Rat de Madagaſcar, Buff. Suppl. III. t. 20. und 10. den kleinſten Maki des Buffon.

D.

b) Mocok oder Mococo; ſo heißt dieſes Thier auf den öſtlichen Küſten von Afrika, und dieſen Nahmen haben wir beibehalten. „Die Inſel Johanna auf der Küſte von Moſam-

mein unter dem Nahmen Maki mit dem gekräuſelten Schwanze kennet. Das zweite iſt der

Moſambik zeugt eine Art Thiere, die einem Fuchſe ähnlich ſind, und gar lebhafte Augen haben; ihr Haar iſt wollig und mausfarbig; ihr ungefähr drei Fuß langer Schwanz iſt mit ſchwarzen Ringen umgeben, welche einen Zoll weit von einander liegen. Die Einwohner nennen dieſe Thiere Mocok. Wenn man ſie ſehr jung fängt, ſo zähmet man ſie bald." Voyage de Fr. Henri Groſſe. Londres 1758. page 42. Man nennet dieſes Thier in Madagaſcar auch Vari. „Bei den Ampatere und Meafallen gibt es viele weiße Affen, die Vari genannt werden, und einen ſchwarz und weiß geſtreiften Schwanz haben." Voyage de Flaccourt, page 154.

Proſimia cinerea, cauda cincta annulis alternatim albis et nigris. — Le maki à queue annulée. Briſſ. Reg. anim. pag. 222. (Edit. in 8. 1. p. 157. n. 4.)

The maucauco. Edwards, Hiſt. of Birds, pag. 197. fig. ibid.

Catta. Lemur cauda annulata. Linn. Syſt. nat. edit. X. p. 30.

W.

2) Cebus capite vulpino, Fuſchel-Männechen.

Klein

der Mongus c) 3), der gemeiniglich der braune Maki heißt. Dieſe Benennung iſt aber nicht

Klein quadr. pag. 90. (Vierf. v. B. S. 273.).

Lemur Catta. Toreens Reiſe nach Süret p. 440.

Der Fuchsaffe. Hall. Vierf. p. 560.

Spookdier met een gebandeerde Staart. Houtt. nat. hiſt. I. p. 399. tab. 7. fig. 2. Edw.

Lemur (Catta) nigro-annulata. Linn. muſ. Ad. Frid. II. p. 5.

Le Mocock ou Mococco. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 173. tab. 22. (Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 95. t. 221.).

Lemur (Catta) caudatus, cauda albo nigroque annulata. Linn. ſyſt. nat. XII. I. p. 45. n. 4. (Edit. XIII. 1. p. 43. n. 4.)

The ring-tail Maucauco. Penn. ſyn. quad. p. 137. n. 106.

Mococo. Aleſſ. quadr. III. tab. 148. fig. Buff.

Der Maukauko. Berl. Samml. V. p. 376. fig. Edw.

Der Eichhornaffe. Mull. Naturſ. I. p. 148. tab. 7. fig. 2. Edw.

Der Mokoko, Lemur Catta. Schreb. Saugth. I. p. 143. n. 5. tab. 41. fig. Edw.

Lemur (Catta) caudatus, cauda albo nigro-

nicht anpaſſend; denn es gibt in dieſer Gattung zwar ganz braune d), aber auch andere,

nigroque annulata, piloſa. Erxleben Mammal. p. 68. n. 4.

Der Makauko. Seligmanns Vögel. VI. tab. 92. aus Edw.

Lemur Catta. Borowsky Naturg. I. 1. p. 49. tab. 2.

Mokoko. Leske Naturgeſch. I. pag. 121. n. 3. Graum. p. 24. n. 4.

Mokoko. Gatterer vom Nutzen u. Schaden d. Thiere I. p. 16. n. 19.

Mokoko. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 216. n. 122.

Lemur Catta. Herrmann Naturf. XV. S. 139.

D.

c) Mongus; der Nahme dieſes Thiers in Oſtindien, den wir beibehalten haben.

3) Lemur (Mongoz) 2. caudatus griſeus, cauda unicolore piloſa. Erxleben Mammal. p. 66. n. 2.

Simius Zambus. Nieremb. hiſt. nat. p. 176. cum fig. mala.

The Macaſſar Fox. Nieuh. Eaſt. Ind. p. 361. mit Abbild.

Singes

re, die weiße Backen und Füße e) haben, und noch andere, welche ſchwarze Backen und

Singes bruns de couleur des caſtors. Cauche Madag. p. 127.

Vary. Flaccourt. Madag. pag. 153. Abb. ſchlecht.

The Chitote Barbot. Guin. p. 560. Tab. 7. (Abb. ſchlecht).

Der Biberaffe. Halle Vierf. p. 579.

Maki. Bomare Dict. III. p. 7. etc.

Le Mongous. Buffon hiſt. nat. XIII. p. 174. t. 26. Edit. Pariſ. in 12. Tom. VI. p. 153. c. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 110.

Wooly Maucoco. Pennant Synopſ. quadr. p. 136. n. 105.

Lemur Mongoz caudatus griſeus, cauda unicolore. Linné Syſt. nat. XII. 1. p. 44. n. 2. Ed. XIII. p. 42.

Mongus. Aleſſandri Quadrup. III. t. 149. nach Buffon.

Das Ringauge. Müller, Linné Syſt. I. p. 147.

Der Mongus. Schreber Säugth. I. p. 137. n. 3. Tab. 39. A. Buff. tab. 39. B. Edw. t. 42. B. Pet.

Der Mongus. Müller Syſt. Suppl. p. 12.

Monkos. Walch Naturforſch. VIII. p. 26. t. 1.

Lemur

und gelbe Füße f) haben. Das dritte iſt der Vari g) 4), der von einigen der ſcheckige Maki

Lemur Mongoz. Borowsky Naturg. I. p. 50. n. 3. Graum. Intr. pag. 24. n. 2. Leske I. p. 120. n. 2.

Lemur Mongoz. Blumenb. Naturg. II. p. 68. n. 2.

Der Mongus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 214. n. 120. O.

d) Simia, Sciurus lanuginoſus fuſcus. Petiver Gazophyl. Tab. 17. fig. 5.

e) Proſimia fuſca. Le maki. Briſſon, Regn. anim. pag. 220. Proſimia fuſca, naſo, gutture et pedibus albis. — — Le maki aux pieds blancs. Briſſ. Regn. anim. pag 221. (Ed. in 8. p. 156. n. 2.).

The Mangoz. Der Mangus. Glanures Edwards pag. 12. fig. ibid. 216. (Seligm. Vögel. VII. t. 12.).

f) Proſimia fuſca, rufo admixto, facie nigra, pedibus fulvis — — Le Maki aux pieds fauves. Briſſ. Regn. anim. pag. 221. n. 3. (Ed. in 8. p. 157. n. 3.).

W.

g) Vari oder Varicoſſi. Dieß iſt der Nahme

 dieſes

Maki genannt wird. Allein dieſe Benennug iſt unſchicklich; denn in dieſer Gattung gibt es außer denen, die ſcheckig, das iſt, ſchwarz und

dieſes Thiers auf Madagaſcar, den wir angenommen haben. „Es gibt auf Madagaſcar große weiße Affen, welche ſchwarze Flecken an den Seiten haben, und auf dem Kopfe ſchwarzſleckig ſind, und eine lange Schnauze, wie der Fuchs haben. Man nennet ſie zu Mangheby Varicoſſi." Voyage de Flaccourt, page 153.

4) Lemur (Macaco) caudatus niger, collari barbato, cauda piloſa. Erxl. mamm. I. p. 67.

Les Antavarres. Cauche Madag. p. 127.

Cercopithecus indicus Bugée dictus. Rai ſyn quad. p. 158.?

Cercopithecus indicus Bugée dictus. Sloan. Jam. II. p. 329.? Es iſt ungewiß ob dieſe Stelle des Rai und Sloan zu den Mongus gehören, not. d).

Le Maci, proſimia fuſca. Briſſ. regn. an. p. 220. n. 1.

Lemur cauda floccoſa, corpore fuſco. Gronov. Zooph. I. p. 5. n. 22.

Le Vari. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 174. tab. 27. Ed. Pariſ. in 12. VI. p. 154.

Lemur (Macaco) caudatus niger, collari

und weiß ſind, auch ganz ſchwarze und ganz weiße h). Das Vaterland aller dieſer vier Thiere iſt in den Ländern des öſtlichen Afrika und vorzüglich in Madagaſcar, wo man ſie in großer Menge findet.

Der Mococo iſt ein artiges Thier, und hat ſeine Geſichtszüge, eine zierliche und freie Bildung und ſchöne Haare, die immer ſauber ſind und glänzen. Er iſt wegen ſeiner

ri barbato. Linn. ſyſt. nat. XII.. p. 44. n. 3. (XIII. p. 43. n. 3.).

The ruffed Maucauco. Penn. ſyn. quad. p. 138. n. 107.

Vari. Aleſſ. quadrup. III. tab. 150. fig. Buffon.

Der Barthkragen. Müll. Naturſyſt. I. p. 147.

Der Vari, Lemur Macaco. Schreb. Saugth. I. pag. 142. n. 4. tab. 40. A. fig. Edw. tab. 40. B. fig. Buff.

Vari. Graumann introd. 24. n. 3. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 215. n. 121.

D.

h) The black maucauco. Der ſchwarze Maukauko. Glanures d'Edwards. p. 13. fig. tab. 217. (Seligm. VII. t. 15.).

ſeiner großen Augen, ſeiner hohen Hinter=beine, welche viel länger als die vorderen ſind, und wegen ſeines ſchönen und großen Schwanzes, der immer in die Höhe gerich=tet iſt, ſich ſtets beweget, und an welchem man an die dreißig Ringe zählet, die wech=ſelsweiſe ſchwarz und weiß, alle wohl un=terſchieden und wohl von einander abgeſon=dert ſind, merkwürdig. Er iſt ſanftmüthig, und ob er gleich den Affen in vielen Stü=cken ähnlich iſt, ſo hat er doch weder ihre Boßheit noch ihre Natur an ſich. Im Stan=de der Freiheit lebt er geſellig, und man trifft ihn auf Madagaſcar i) in Scharen von dreißigen bis vierzigen an. Im Stande der Ge=fangenſchaft wird er bloß durch die überaus ſtarken Bewegungen, die er macht, beſchwer=lich. Aus dieſer Urſache hat man ihn gewöhn=lich an einer Kette; denn ſonſt iſt er weder böſe noch wild, ſo lebhaft und munter er auch iſt, und er wird ſo zahm, daß man ihn frei gehen laſſen kann, ohne befürchten zu

dürfen,

i) Die Varis, die einen ſchwarz und weiß ge=ſtreiften Schwanz haben, gehen in Scha=ren von dreißigen, vierzigen und funfzi=gen. Sie ſind den Varicoſſis ähnlich. Voyage de Flaccourt, page 154.

dürfen, daß er weglaufe 5). Sein Gang iſt ſchief, wie bei allen Thieren, die vier Hände Statt vier Füße haben. Er hüpft und ſpringt mit beſſerem Anſtande und geſchickter als er geht. Er iſt ziemlich ſtille, und läßt ſeine Stimme bloß vermittelſt eines kurzen und hellen Lauts hören, den er ſich, ſo zu ſagen, nur alsdann entfallen läßt, wenn man ihn überfällt oder böſe machet. Er ſchläft im Sitzen, ſo, daß die Schnauze auf der Bruſt lieget; ſein Leib iſt nicht dicker, aber länger als der Leib einer Katze; und er ſcheint größer zu ſeyn, weil er höher von Beinen iſt. So ſanft ſeine Haare anzufühlen ſind, ſo liegen ſie doch nicht nieder, ſondern ſind ziemlich ſteif und grade. Der Mococo hat kleine und verborgene Zeugungsglieder, wogegen der Mongus Geilen hat, die nach ſeiner Leibeslänge ungemein groß und außerordentlich ſichtbar ſind.

Der Mongus iſt kleiner als der Mococo; er

5) Im Jahre 1774 habe ich zwei derſelben an der Kette beim Linná im botaniſchen Garten geſehen, die Früchte fraßen und zahm waren.

D.

er hat, wie dieſer ein ſeidenweiches und kurzes, aber dabei etwas krauſes Haar. Er hat auch eine dickere Naſe als der Mococo, und beinahe ſolche wie der Vari. Ich habe verſchiedene Jahre bei mir im Hauſe einen Mongus gehabt, der ganz braun war; Er hatte gelbe Augen, eine ſchwarze Naſe und kurze Ohren, er fand ein Vergnügen daran, an ſeinem Schwanze zu beiſſen, und hatte ſich auf dieſe Art die vier oder fünf letzten Gelenke davon abgebiſſen; er war ein ſehr ſchmutziges und beſchwerliches Thier, man mußte ihn an einer Kette halten; und wann er entwiſchen konnte, ſo lief er in die in der Nähe liegenden Buden, und hohlte ſich Früchte, Zucker, und vornehmlich Konſituren, die er ſogar aus den Büchſen, welche er öffnete, heraus nahm. Nur mit vieler Mühe konnte man ihn wieder fangen, und dann biß er ſogar diejenigen gewaltig, die er recht ſehr gut kannte 6). Faſt immer grunze-

6) Des Herrn Blumenbachs Thier war das gefälligſte, ſanftmüthigſte Thier, mit dem jedes Kind ſpielen konnte. Es kannte ſeinen Herrn, vertrug ſich ſehr gut mit Affen und anderen Thieren, fraß am liebſten Obſt, gelbe Möhren u. dgl., doch auch ſehr gern

grunzete er leiſe. Wenn ihm aber die Zeit lang ward, und man ihn allein ließ, ſo quackte er grade wie ein Froſch ſo laut, daß man ihn weit hören könnte. Dieß war ein Männchen, und ſeine Hoden waren nach ſeiner Größe außerordentlich groß; er lief den Katzen nach, und trieb ſogar Wolluſt mit ihnen, aber doch ohne ſich recht zu begatten, und Junge zu zeugen. Er hatte eine Scheu vor der Kälte und Näſſe, entfernete ſich deßwegen nicht vom Feuer, und richtete ſich auf, wenn er ſich wärmen wollte. Man gab ihm Brot und Obſt zu freſſen; ſeine Zunge war ſo ſcharf, wie der Katzen ihre; und er leckte, wenn man ihm ſeinen Willen ließ, die Hand ſo lange, bis ſie roth ward, und biß oft zuletzt mit den Zähnen hinein. Die Kälte im Winter 1750 tödtete ihn, wiewohl er nicht aus ſeinem Winkel vom Feuer kam. In ſeinen Bewegungen war er hitzig und bisweilen ſehr muthwillig; indeſſen ſchlief er oft des Tages, aber in einem leichten Schlummer, der von dem geringſten Geräuſche unterbrochen wurde.

Bei

gern kleine lebendige Vögel. Blumenb. a. a. O.

Bei dieſer Art Mongus gibt es nicht nur in Anſehung der Haare, ſondern auch in Abſicht der Gröſze verſchiedene Abfälle. Derjenige, von dem wir geſagt haben, war ganz braun, und ſo groſz wie eine Katze von mittelmäſziger Gröſze. Wir kennen gröſzere und auch viel kleinere. Wir haben einen geſehen, der ſchon erwachſen, und doch nicht gröſzer als ein Murmelthier war. Wenn dieſer kleine Mongus 6 *) dem groſzen nicht völlig ähnlich geweſen wäre, ſo würde er ohne Widerſpruch von einer unterſchiedenen Art ſeyn; allein die Aehnlichkeit zwiſchen dieſen beiden Thieren, die Gröſze ausgenommen, iſt uns ſo vollkommen vorgekommen, daſz wir es für unſere Schuldigkeit hielten, ſie zu einerlei Gattung zu rechnen. Jedoch behalten wir uns dabei vor, ſie durch einen verſchiedenen Nahmen in der Folge zu unterſcheiden, wenn man zuverläſzig weiſz, daſz dieſe beiden Thiere ſich nicht mit einander paaren, und in Abſicht der Gattung eben ſo unterſchieden wie in der Gröſze ſind.

Der

6*) Man ſehe den Anhang zum Lori, und Zimmermann geogr. Zool II. p. 219. c.
D.

Der Vari k) iſt größer, ſtärker und wilder als der Mococo, und iſt ſogar, wenn er in der Freiheit lebt, grimmig böſe. Die Reiſebeſchreiber melden, „daß dieſe Thiere ſo wüthend wie die Tieger ſind, und in den Wäldern ein ſolches Geſchrei erheben, daß, wenn ihrer nur zwei ſind, ihrer hundert zu ſeyn ſcheinen, und daß ſie ſich ſchwerlich zähmen laſſen l). Die Stimme des Vari

k) Anmerkung. Flaccourt, der den Mococo Vari nennet, gibt dieſem den Nahmen Varicoſſi. Es iſt ſehr wahrſcheinlich, daß coſſi ein Beiwort iſt, wodurch die vorzügliche größte Stärke oder Grimmigkeit dieſes Thiers angezeiget werden ſoll, das ſich durch dieſe und verſchiedene andere Eigenſchaften von dem Mococo in der That unterſcheidet. B.

l) Voyage de Flaccourt. p. 153 et 154. — Anmerkung. Wenn dieſes Thier jung gefangen wird, ſo verlieret es allem Anſcheine nach ganz und gar ſeine wilde und grimmige Natur, und ſcheint eben ſo fromm als der Mococo. „Dieß iſt, ſagt Edwards, ein geſelliges, ſanftmüthiges und friedliebendes Thier, das von der Liſt und Bosheit der Affen nichts an ſich hat.“ Glanures. pag. 13.

ri hat wirklich ein wenig von dem Brüllen des Löwens an ſich, und man erſchrickt vor derſelben, wenn man ſie zum erſten Mahle höret. Dieſe erſchreckliche Gewalt der Stimme bei einem Thiere, welches nur von mittelmäßiger Größe iſt, kommt von dem ſonderbaren Baue der Luftröhre her, deren beide Aeſte ſich erweitern, und eine geräumige Höhlung machen, ehe ſie an die Aeſte der Lunge ſtoßen. Der Vari iſt dem zu Folge, ſo wohl der Natur als der Bildung nach, von dem Mococo ſehr verſchieden; er hat überhaupt viel längere Haare, und beſonders eine Art von Halsbinde von noch längeren Haaren um den Hals. Dieſes macht einen ſo ſichtbaren Charakter aus, daß er daran leicht zu erkennen iſt; denn übrigens iſt er bald weiß 6 a), bald ſchwarz 6 b), bald

6 a) Antavarre tout blanc. Cauche rel. de Madagaſc. p. 127.

D.

6 b) Lemur Macaco. Linné. Black Macauco. Edw. gl. 1. p. 13. t. 217. Schreb. t. 40. A. Man findet ſie auch braun. Gron. Zooph. 22.

D.

bald ſcheckig 6 c) in Anſehung der Farbe des Haars, welches zwar lang und ſehr weich iſt, aber nicht nach hinten zulieget, ſondern beinahe ſenkrecht über die Haut in die Höhe ſtehet. Verhältnißmäßig hat er eine weit dickere und längere Schnauze als der Mococo, viel kürzere Ohren, an welchen lange Haare ſind, und ſo dunkel pomeranzenfarbige Augen, daß ſie roth zu ſeyn ſcheinen."

Die Mococo, Mongo und Vari ſind aus einer und eben derſelben Landſchaft, und ſcheinen an keinem andern Orte als auf Madagaſcar m), auf Moſambik und in den

6 c) Varicoſſi, Flacc. Vari, Buff. t. 27. Schreb. t. 40. B.

m) Die Provinz Malagoſſa in Madagaſcar iſt mit einer großen Menge Affen von mancherlei Gattungen beſetzet. Man ſiehet braune, von eben derſelben Farbe wie die Biber, die kurze und dichte krauſe Haare, ſo wie einen breiten und langen Schwanz, haben. Dieſen ſchlagen ſie über den Rücken, und hierdurch bedecken ſie ſich wider den Regen und die Sonne. Auf dieſe Art ſchlafen ſie verſteckt auf den Aeſten der Bäume wie die Eichhörnchen. Uibri-

den in der Nachbarſchaft dieſer Inſeln liegenden Ländern ſich aufhalten zu dürfen. Wenigſtens iſt es aus keiner einzigen Nachricht der Reiſebeſchreiber zu erſehen, daß man ſie ſonſt irgendwo angetroffen habe. Dem Anſcheine nach ſind ſie das in der alten Welt, was in der neuen die Marmoſen, Cayopollins und Phalangers ſind, welche gleich den Makis vier Hände haben, und wie alle anderen Thiere in der neuen Welt gegen die

in

Uibrigens haben ſie eine ſolche Schnauze, wie der Marder und runde Ohren. Dieſe Art iſt am wenigſten ſchädlich und böſe. Die Antavarren haben eben ſolche Haare wie dieſe, und etwas um den Hals, das wie ein runder Kragen ausſieht. Es finden ſich ganz ſchneeweiße, die ſo groß als die vorhergehenden ſind, und eine lange Schnauze haben; ſie grunzen wie die Schweine. Relation de Madagaſcar, par F. Cauche. p. 127. — Anmerkung. Der Mongus und der Vari ſind an dieſem Orte ſo genau bezeichnet worden, daß man ſich darin nicht verſehen kann. Vermöge dieſes Zeugniſſes habe ich behauptet, daß es nicht allein ſchwarze und ſcheckige Vari, ſondern auch ganz weiße gebe.

V.

in der alten ſehr klein ſind. In Anſehung der Bildung ſcheinen die Makis zwiſchen den Affen mit langen Schwänzen und den Thieren mit geſpaltenen Klauen eine Schattierung zu machen, weil ſie vier Hände und einen langen Schwanz, wie dieſe Affen, und dabei eine lange Schnauze, wie die Füchſe und die Marder haben.

Gleichwohl haben ſie nach ihren weſentlichen Gewohnheiten mehr von den Affen an ſich; denn wenn ſie gleich bisweilen Fleiſch freſſen, und den Vögeln auch gern nachſtellen, ſo freſſen ſie doch lieber Früchte als Fleiſch, und ziehen ſogar, wenn ſie ſich in Häuſern aufhalten, Obſt, Wurzeln und Brot dem gekochten oder rohen Fleiſche vor.

Anhang.

Daubenton ſagt: Die Makis haben eine längliche Schnauze wie die Coebes, aber nicht ſo dick; ſie gleichen, was die Bildung der Füße betrifft, allen Affen, dem Sarige, der Marmoſe, dem Cayopollin und dem Phalanger; aber ſie haben mehr Aehnlichkeit mit den Affen als mit dieſen Thieren in Anſehung der Zähne, wiewohl dieſe Aehnlichkeit nicht vollkommen iſt. Die Makis haben, wie alle Affen, oben vier Schneidezähne; allein unten finden ſich ſechs, und folglich zwei mehr als bei den Affen. Unterdeſſen haben doch die Makis überhaupt nicht mehr als ſechs und dreißig Zähne wie die Sapajou, indem ſich oben nur zehn Backenzähne finden, wogegen die Sapajou zwölf haben. Die Anzahl von den Zähnen aller übrigen Affen beläuft ſich nur auf zwei und dreißig, weil ſie in dem Oberkinnbacken zwei Backenzähne, und in dem

dem unteren zwei Schneidezähne weniger als die Makis haben. Das vornehmſte Verhältniß von den Zähnen der Makis gegen die von den Affen beruhet an der Anzahl der vier Schneidezähne im Oberkinnbacken, und der hauptſächlichſte Unterſchied findet ſich in der Anzahl der unteren Schneidezähne, deren bei den Makis ſechs und bei den Affen nur vier ſind. Zum Unterſchiede der Makis von allen andern bekannten vierfüßigen Thieren iſt es genug, den Charakter der ſechs Schneidezähne im Unterkinnbacken mit dem von der Bildung der Hinterfüße zu verbinden, welche den Füßen der Affen gleichen; aber es iſt auch nothwendig, daß dieſe beiden Charaktere verbunden werden; die Anzahl der Schneidezähne, ſo wohl unten als oben, würde allein nicht genug ſeyn, indem die meiſten Fledermäuſe, der Pecari und der Babiruſſe eben ſo wie die Makis, oben vier und unten ſechs Schneidezähne haben.

Die Schneidezähne des Unterkinnbackens, deren an der Zahl ſechs ſind, und die fünf Zehen der Hinterfüße, die eher den Fingern einer Hand als den Zehen eines Fußes gleichen,

chen, ſind alſo das eigentliche Abzeichen der Makis. Ungeachtet dieſes Abzeichen zuſammen geſetzt iſt, ſo iſt es doch nicht ſo verwickelt, und leichter anzuwenden als diejenigen, die in den letzten Nomenklatur-Methoden angegeben ſind, um die Makis von andern vierfüßigen Thieren zu unterſcheiden.

Nach der Methode des Herrn Briſſon werden die Makis von verſchiedenen andern Thieren unterſchieden: erſtens, weil es ihnen nicht an Zähnen fehlt; zweitens, weil ſie Schneidezähne haben; drittens, weil in beiden Kinnbacken Schneidezähne ſind; viertens, weil ſie Nägel, und keine Hufklauen haben; fünftens, weil ſie oben vier Schneidezähne, unten ſechs beſitzen; und ſechſtens, weil ihre Zehen von einander abgeſondert ſind. Obgleich der Pecari und der Babiruſſe den Makis in der Anzahl der Schneidezähne gleichkommen, ſo verhindert doch der vierte Charakter, daß man ſie nicht verwechſeln kann, weil der Pecari und der Babiruſſe Hufklauen und acht Nägel haben wie die Makis. Ich geſtehe, der Unterſchied der Nägel gegen Hufklauen würde, mit der Zahl der Schneidezähne verbunden, eben ſo ſicher, als die Bildung des Hinterfußes,

für

für das unterſcheidende Abzeichen der Makis angeſehen werden können; aber nach meiner Meinung müßte doch die Bildung des Hinterfußes vorgezogen werden, weil es weniger von ſolchen Thieren gibt, die Hinterfüße von gleicher Bildung wie die Makis haben, als von denen, die Hufklauen anſtatt der Nägel haben. Der Verfaſſer der Methode hat den ſechsten Charakter angegeben, um die Makis von den Fledermäuſen zu unterſcheiden, die gleich den Makis vier obere und ſechs untere Schneidezähne haben, deren Zehen aber an den Vorderfüßen durch eine Haut verbunden ſind. Es iſt auch eine Ausnahme in Anſehung der Anzahl der Schneidezähne zu machen. Die Fledermaus, der wir den Nahmen Hufeiſen (Fer-à-cheval) gegeben, hat gar keine Schneidezähne im Oberkinnbacken und nur vier im untern. Man kann dem Herrn Briſſon dieſen Fehler ſeiner Methode nicht vorwerfen, indem die Fledermaus, wovon hier die Rede iſt, noch nicht entdeckt war, als er ſein Werk machte, ungeachtet dieſelbe in dieſer Gegend gemein iſt.

Ich wünſchte auch eine Urſache zu finden, um den Herrn von Linne wegen eines

Irrthums zu vertheidigen, der nach meinem Erachten ſich in ſeiner methodiſchen Eintheilung der vierfüßigen Thiere findet, und die Zahl der Zähne bei dem wilden und zahmen Schweine, bei dem Pecari und dem Babiruſſe betrifft, die vermittelſt der Anzahl der Schneidezähne mit den Makis im Verhältniſſe ſtehen. Herr von Linne gibt den zahmen und wilden Schweinen acht untere Schneidezähne; und doch habe ich ſo manche Thiere dieſer Art unterſucht, daß ich überzeugt bin, die Anzahl dieſer Zähne ſey bei ihnen durchgehends ſechs. Ich habe einen Pecari- und zwei Babiruſſen-Köpfe geſehen, die unten nur ſechs Schneidezähne, eben ſo wie die Makis, hatten. Herr von Linne legt ihnen acht bei; vielleicht hat er nicht Gelegenheit gehabt, mit eigenen Augen die Zähne des Pecari und des Babiruſſe, ſo wie die von den zahmen und wilden Schweinen, zu beobachten. Hätte er einen Babiruſſen-Kopf geſehen, ſo würde er nicht geſagt haben, daß die oberen Hundszähne den Stirnknochen durchbohren; denn ſie durchbohren nur den Knochen des Oberkinnbackens, wenigſtens mit ihrer Wurzel. Es iſt wahr, ſie krümmen ſich nach oben zu, und können der Stirne mit ihrer Spitze nahe kommen: aber es iſt nicht wahrſcheinlich, daß der Herr von

Linne

Linne hat ſagen wollen, daß ſie den Stirn-knochen mit ihrer Spitze durchbohren; wenigſtens hätte dieſer Umſtand wohl verdienet, klärer ausgedrückt zu werden. Buffon a. a. O. p. 99.

Anhang

zum Mococo.

Buff. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. t. 21.

Daubenton ſagt: Der Mococo (Pl. XXII.) hat viel Aehnlichkeit mit den Affen, in Anſehung ſeiner Leibesgeſtalt und ſeiner Beine, und vermittelſt der Bildung ſeiner Füße; allein der Kopf iſt ganz anders, und hat etwas Aehnliches mit dem Kopfe des Buchmarders; jedoch ſind die Schnauze und die Ohren länger und die Augen größer. Er hat eine dreieckige Figur, indem ſich zwiſchen den Spitzen der beiden Ohren ein eben ſo weiter Abſtand findet, als von dem Ende eines jeden Ohrs bis an die Spitze der Schnauze. Das Stirnblatt iſt wenig gewölbt; die Augen ſtehen ſehr weit hervor, und

Der Mokoko. T. CCLXXXVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

und der Hals iſt länger als bei dem Buchmarder. Der Schwanz des Mococo iſt ungemein lang, und ſeine Vorderbeine ſind nicht ſo lang, als die hinteren; er hat lange Zehen, die wohl von einander abgeſondert ſind; das Ende des Daums an den Hinterfüßen iſt weit dicker als das Ende der Zehen; die Nägel ſind rinnenförmig zuſammen gebogen und ſpitzig; ſie haben eine dreieckige Figur, die bald mehr, bald minder länglich iſt.

Die Spitze der Schnauze, die Gegend um das Maul herum, die Augenlieder und das Inwendige von dem Ohre des Mococo, der bei dieſer Beſchreibung zum Gegenſtande gedient hat, waren kahl, und hatten eine braunſchwärzliche Farbe, die ſich an jeder Seite von dem Stirnblatte bis an den innern Augenwinkel erſtreckte. Die Augenlieder waren überaus dick, vornehmlich das obere, deſſen inwendige Haut einige Falten machte, die ſich von vorn nach hinten erſtreckten; dieſes Augenlied hatte ſchwarze Wimpern, und es fanden ſich einige Haare von eben ſolcher Farbe, in Form eines Knebelbartes zu beiden Seiten von der Spitze der Schnauze; auch fanden ſich Haare dieſer Art am Ende des Unterkinnbackens über

den

den inwendigen Augenwinkeln, und in einiger Entfernung davon ebenfalls unter den äußeren Winkeln. Das Haar dieſes Thiers war ſehr weich und ungemein wollig dicht. Die inwendige Seite von dem Untertheile des Vorderarms und die Fußſohle waren kahl und von ſchwarzer Farbe. Das Haar an den Seiten der Schnauze, das auf der Stirn, an den Ohren, an den Seiten des Kopfes, am Unterkinnbacken, an der Kehle und unten am Halſe war weiß; das Haar auf der Bruſt, an den Achſeln, an der inwendigen Seite des Arms und des Vorderarms, am Bauche in der Schamgegend, an der innern Fläche des Schenkels und des Beins, und das von dem Obertheile der Hinterfüße war ſchmutzigweiß; die Haare des Kopfes und des Oberhalſes hatten eine braune Aſchfarbe, ausgenommen an der Spitze, welche grau war, ſo daß die Farbe dieſer Theile eine Miſchung von grau- und brauner Aſchfarbe machte; das Haar an der auswendigen Seite des Arms und des Vorderarms, auf dem Rücken, an den Seiten des Leibes, auf dem Kreuz und am Schwanze bei ſeinem Anfange, an der Außenſeite des Schenkels und des Beins war an der Wurzel aſchfarbig; über dem Aſchgrauen war eine blaſſe rothfahle Farbe, und die

die Spitze war grau. Allein dieſe Farbe war an einem Orte ſtärker und ausgebreiteter als an dem andern; ſolcher Geſtalt war das Graue die Hauptfarbe auf dem Kreuze und an der Außenſeite der vier Beine, wogegen der Rücken und die Seiten des Leibes grau, braun und rothfahl untermiſcht waren. Das Obertheil der Vorderbeine hatte eine graue Farbe. Das Haar des Schwanzes war ein wenig länger, und ſchien nicht ſo dicht als das Haar des Leibes zu ſeyn; es fanden ſich an demſelben ungefähr dreißig Ringe, die einer um den andern weiß und ſchwarz waren. Die Länge des Körpers betrug 1 Fuß, 4 Zoll, 6 Linien; die Schwanzrübe 1 Fuß 7 Zoll und ſechs Linien. Das Thier hat 38 Zähne, im obern Kinnbacken vier und im untern ſechs Schneidezähne, und in beiden Kinnladen an jeder Seite ſechs Backenzähne. Buff. a. a. O. p. 101. u. f.

Herr Prof. Herrmann liefert auch folgende gute Beſchreibung von dieſem Mococo (Lemur Catta): Das Thier, welches in langer Zeit vielleicht das erſte geweſen ſeyn mag, das man hier in Straßburg geſehen, wurde vor vier Jahren von einem Manne nebſt einigen Vögeln und anderen Thieren ums Geld gewieſen. Vermuthlich hatte er

es

es im bekannten blauen Jan zu Amſterdam gekauft. Es war ein allerliebſtes zahmes Thier, und hatte ſich die Gunſt von jedermann erworben; denn es hatte das Angenehme der Affen, nichts aber von ihrem ungeſtümen boßhaften und unreinigen Weſen. Es war ſehr ſittſam, kletterte gern an die Perſonen hinauf, ſetzte ſich auf die Schulter, und ließ ſich ſehr gern betaſten und ſtreichen. Seine Bewegungen waren nicht lebhaft, und es war daher auch niemahls angebunden; ſein Schwanz war auch nicht in beſtändiger Bewegung. Vielleicht kam dieſe Verſchiedenheit in ſeinem Betragen (denn Herr von Buffon hat dieſes um etwas anderes angegeben) davon her, daß das Thier krank war; denn nach einigen Wochen wurde es immer trauriger, und zeigte, daß es litte; auch ſtarb es bald darauf. Mit allem dem, wenn es auch noch ſo lebhaft wäre, dürfte man es doch nicht zu dem Affengeſchlechte rechnen, wie Herr Scopoli im V. ann. hiſt. nat. 7), wo ich mich recht

7) Scopoli ſiehet mehr auf die Sitten, und rechnet es diesfalls, obgleich unrichtig, zu den Affen. Er ſagt: Proſimia cinerea, Lemur Catta L. Manſuetum animal ſcandit,

recht beſinne, gern thun möchte; denn Geſicht, Zähne und Ohren unterſcheiden es genugſam.

Ich erhielte den todten Körper zu Kauf, und ließ den Balg ausſtopfen, der ſehr ſchön gerathen iſt, und dieſe ſchöne ſchrebersche Sammlung der Säugthiere beſſer zieren würde als die nicht zum allerbeſten ausgefallene edwardſche Figur. Den Leib gab ich dem Herrn Sokoloff, dem Reiſegefährten des Herrn Pallas, welcher dazumahl mein Zuhörer war, und Luſt bezeigte, das Thier zu zergliedern, wozu ich eben keine Zeit hatte; er hat mir aber von dem, was er gefunden, weiter keine Nachricht gegeben; nur den Knochen des Zeugungsgliedes hat er mir zugeſtellt, der ſieben

dit, cibum manu prehendit, ori applicat, celerrime manducat, caudam ſaepe purgat et ori apponit, ſed ut ſimia dextra manu detergit caput, manus lingit, vocem edit catulinam, hominem miratur, domum purgat, victitat fructibus horreis; hinc ſpecies ſimiae. Scop. A. V. pag. 71. n. 2.

D.

ſieben franzöſiſche Linien lang und keine völlige Linie dick iſt; doch iſt er am vordern Theile zwei Linien ſtark, welches von zweien Fortſätzen kommt, deren der obere größer und hervor ragender iſt als der untere. Das hintere Ende hat einen kleinen Fortſatz auf jeder Seite, und zwiſchen ihnen von unten her einen andern länglichen ſehr kleinen. Die ganze Breite dieſes Endes iſt eine und ein Drittel Linie. Dieſes Thier war von der Größe einer ſtarken Katze, aber etwas ſchlanker, und mit verhältnißmäßig längern Füßen und kleinerem Kopfe.

Folgende aufs genaueſte genommene Maße hab ich aufgezeichnet:

	Pariſer Fuß.	Zoll.	Lin.
Von der Spitze des Mundes bis an den After . . .	1	4	—
Vom After bis an das Ende des Schwanzes	1	8	—
Die vorderen Arme	—	3	10
Die Elbogen	—	3	9
Von dem Handgelenke bis an die äußerſte Spitze des längſten Fingers . . .	—	2	9

Die

	Pariſer Fuß.	Zoll.	Lin.
Die Schenkel	—	5	—
Die Beine	—	5	2
Vom Fußgelenke bis an die Spitze des längſten Fingers	—	3	10
Von der Spitze der Naſe bis zur Spitze des Ohrs	—	3	9
Von der Spitze der Naſe bis zum innern Augenwinkel	—	1	3
Von dem inneren Augenwinkel bis unten an das Ohr	—	1	9
Von dem innern Augenwinkel bis an die Spitze des Ohrs	—	2	7
Zwiſchenraum zwiſchen den beiden innern Augenwinkeln	—	—	10½
Zwiſchenraum zwiſchen den beiden äußern Augenwinkeln	—	1	10
Abſtand der Ohren von einander von unten her	—	2	—
Abſtand der beiden Ohrſpitzen	—	3	3
Vom Mundwinkel bis zur Spitze der Naſe	—	1	5

	Pariſer Fuß.	Zoll.	Lin.
Von dem Mundwinkel bis zur Spitze der untern Kinnlade	—	1	—
Oeffnung der Augen oder Abſtand vom innern Augenwinkel zum äußern bei geöffneten Augen . .	—	—	6
Der Abſtand der Augenwinkel bei geſchloſſenen Augen	—	—	8
Länge des Ohrs	—	1	6
Vom Scheitel bis an das Schulterblatt	—	3	10
Länge des Daums	—	1	—
— des Zeigefingers . . .	—	1	2
— des mittleren Fingers	—	1	5
— des vierten Fingers . .	—	1	6
— des kleinſten Fingers .	—	1	3
— der großen Zehe . .	—	2	—
— der zweiten Zehe . . .	—	1	2
— der mittlern	—	1	5½
— der vierten	—	1	6½
— der kleinſten	—	1	3½

Die Farbe dieſes Thiers überhaupt iſt aus Weiß, Schwarz und Röthlichgrau gemiſcht. Auf dem Scheitel ſind die Haare kurz, dicht, etwas ſteif und dabei kraus, oder wellen-

förmig, welches man beſonders an einem ausgeriſſenen Haare deutlich ſehen kann. Die Farbe iſt aſchgrau oder die eigentliche Bähfarbe. Mit einer Glaslinſe betrachtet, ſind ſie an der Spitze weiß, darauf kommt ein ſchwarzer Ring, dann wieder ein weißlicher, das Uibrige bis an die Wurzel iſt aſchgrau. In meinem Exemplare der edwardſchen Abbildung (nach Seligmanns Nachdruck) iſt dieſer Scheitel zu braun ausgemahlt, und in der ſchreberſchen, ſonſt in vielem verbeſſerten Figur iſt er noch dunkler. Es iſt alſo, wenn man ſie genau betrachtet, eigentlich nicht eine reine bläuliche Bähfarbe, ſondern eine ſchwärzlich graue, mit Weiß wie bepuderte Farbe, die von vorn ſich nach der Stirn bis an den vordern Grund der Ohren, und an der vordern Seite des Oberarms bis auf die Hälfte deſſelben, herab zieht, und gleichſam eine vom Kopfe herabhangende Binde oder Schleier vorſtellt. Dieſe Farbe kommt ſonſten am ganzen Körper nirgends vor.

Die Ohren ſtehen tief unten, ſind halb eiförmig, etwas länger als breit, und wenn man auf den Scheitel ein Lineal legt, ſo ſtehet der obere ſcharfe zugerundete Rand einen halben Zoll davon ab. Dieſer Rand iſt

ohne

ohne Haare; aber die Haare der innern und äußern Fläche ragen darüber heraus, an dem hintern Rande etwa eine Linie hoch, an dem vordern zwei bis drei Linien. Die innere Fläche iſt gegen den Rand ſtärker behaart als die äußere; aber gegen die Tiefe oder Höhlung des Ohrs verlieren ſich die Haare nach und nach, im Gegentheile an der hintern Fläche werden ſie gegen den Grund zu immer dichter. Von Farbe ſind ſie weiß. Dieſe Weiße ſteigt hinter den Ohren herab, und verbreitet ſich auf Hals und Bruſt, verengert ſich an dem vordern Grunde des Ohres in einen ſchmalen, mit einigen ſchwarzen von den Augenbraunen kommenden Haaren bedeckten Streifen, der ſich in einen dreieckigen Flecken der. Stirn endigt, wovon die Spitze ſich zwiſchen die Augen erſtrecket. Auch hier iſt die weiße Farbe in Edwards Figur nicht rein genug, wohl aber in der ſchreberſchen. Hingegen iſt in beiden der dreieckige Flecken auf der Stirn nicht breit genug, und wo er ſich vor und hinter den Augen herum zieht, iſt er zu weiß. In beiden iſt auch die Schnauze zu ſpitzig. Die Gegend um die Augen herum iſt ſchwärzlich, nicht ſo ſtark als in den angeführten Figuren. Die Knorpeln der Augenlieder (tarſi) ſind faſt nackend, und die Fleiſch-

farbe

farbe ſcheint durch. Das obere Augenlied iſt mit kleinen Härchen beſetzt. Auf der innern Haut der Augenlieder bemerkte ich zwanzig kleine Falten oder Kerben. Die Naſe und Spitze der beiden Kinnbacken iſt nackend und ſchwarz. Die Gegend unter den Augen, von der Schnauze bis über die Backen hin, iſt ſchmutzig weiß, weil unter den kleinen Haaren die ſchwarze Haut etwas hervor ſcheint. Noch habe ich den angeführten Figuren auszuſetzen, daß das Innere des Ohrs zu ſchwarz, die Schwärze der Schnauze zu abgeſchnitten, der innere Augenwinkel zu weit geſpalten iſt. In Daubentons Figur iſt die Naſe und untere Kinnlade nicht ſchwarz genug.

Schief nach innen zu oberhalb des innern Augenwinkels liegt eine flachgedrückte Warze mit zwölf ungefähr einen Zoll langen ſchwarzen Haaren. Von da an fängt der obere Rand der Augenhöhle an, ſich in einen kleinen Wulſt zu erheben, und durch die darüber zurückgeſchlagenen etwas längeren Haare eine Art von Augenbraunen zu bilden. Unter dem untern Augenliede ſteht eine erhabenere Warze, auf welcher zwei Borſten ſitzen. So hatte ich es aufgezeichnet; aber ich weiß nicht wie es kommt, daß

daß ich nun mehr an dem ausgeſtopften Thiere, an dem doch nichts verzogen iſt, dieſe zwei Borſten ſo tief unten finde, nähmlich grade einen Zoll vom hintern Augenwinkel, zehn Linien vom Winkel des Mundes, und eilf Linien vom Grunde des vordern Ohrrandes.

Der Regenbogen des Auges iſt Haſelnußfarbe, der Augapfel ziemlich hervorragend; die Phyſiognomie des Thieres mild, beſcheiden, und wenn ich ſagen darf liebreich; die Naſenlöcher vorn rund, und in einer hinaufzu und nach außen gewölbten mondförmigen Krümmung aufgeſchlitzt; zwiſchen den Naſenlöchern an der äußerſten Spitze der Naſe eine kleine Furche; vier Schneidezähne in der obern Kinnlade, von einander abſtehend, kurz und nur halb ſo lang hervorragend als ſie breit ſind; denn ſie ſind etwa eine Linie breit, und ragen kaum eine halbe Linie hervor. Die beiden mittleren ſtehen ungefähr zwei Linien von einander, und die äußern von dieſen etwa eine halbe Linie ab. Die Länge der Eckzähne, die kegelförmig und gekrümmt ſind, wie bei den Raubthieren, vier Linien, unten zwei und eine halbe Linie breit, von außen flach, nach innen in zwei Flächen getheilt.

Die

Die zwei erſten Backenzähne ſind einfach und dreieckig; deren erſterer zwei Linien unten breit, und anderthalb Linien hoch, der andere dritthalb Linien breit und nicht völlig zwei Linien hoch iſt. Der dritte von der nähmlichen Höhe iſt doppelt, das iſt: er hat eine doppelte Spitze an der Krone, die eine inwendig, die andere auswendig, und dieſe letztere iſt dreieckig, und hat am Grunde noch vorn und hinten eine andere kleinere Spitze anſitzen. Die zwei hinterſten ſind kleiner, ſo daß der letztere davon noch kleiner iſt als der vorhergehende; auch dieſe haben eine doppelte Spitze, deren äußere zweiſpaltig iſt.

Der vorderen Schneidezähne ſind ſechs; ſie ſtehen grade heraus, in der nähmlichen Richtung mit den Schenkeln der Kinnlade; ihre Länge iſt drei Linien. Die vier innern ſind ſchmäler, und kaum eine halbe Linie breit, der äußerſte auf jeder Seite doppelt ſo breit. Sie ſtehen konvergirend, ſo daß ſie zuſammen genommen unten drei Linien, an der Spitze aber kaum zwei Linien breit ſind.

Der Eckzahn iſt kürzer und unten breiter als der obere, ſo daß er gleichſam ein

gleichſeitiges Dreieck vorſtellet, jede Seite von zwei und einer halben Linie. Die innere Seite iſt etwas ausgehöhlt. Bey geſchloſſenem Munde kommt ſein vorderer Rand an den hintern Rand des obern Eckzahns zu liegen.

Der erſte Backenzahn iſt einfach und dem in der obern Kinnlade ähnlich. Er ſchließt in dem Zwiſchenraume des erſten und zweiten obern, und ſo auch die folgenden. Der zweite iſt auch einfach, nur hat er an dem hintern Rande eine zweite kleine Spitze; auch von innen hat er etwas Weniges von einer zweiten Kronſpitze.

Der dritte hat eine doppelte Krone, jede davon iſt zweiſpaltig; ſo auch der vierte und fünfte, die nach hinten zu nach und nach an Größe abnehmen.

Die Zunge iſt flach und glatt.

Von der Kehle an iſt Hals und Bauch bis an den Hodenbeutel weiß.

Die Schultern und die vordere Fläche der Arme haben etwas Röthliches eingemiſcht; aber der Vorderarm bis auf die

Hände iſt von außen grau, von innen mehr weißlich.

Die Finger ſind weit geſpalten; die kurze Haut, die ſie untenher verbindet, iſt ſchwarz.

Der Daum ſtehet auf der Handfläche, die ſehr ſchmal iſt, ſenkrecht auf. Hineinzu, gegen den Zeigefinger gelegt, ragt ſeine Spitze über die Einlenkung des Zeigefingers vier Linien lang hervor.

Die äußerſte Spitze der Finger iſt ſtumpf, und in eine Ründung ausgebreitet, die weich und locker iſt. Darauf liegt ein ſchmaler, dreieckiger, oben durch eine ſtumpfe Rückenkante in zwei Hälften getheilter ſchwarzer Nagel, deſſen Spitze gar nicht ſcharf iſt; er iſt nur an dem Grunde befeſtigt, und das weiche Läppchen, das die äußerſte Spitze des Fingers bildet, liegt frei darunter, und ragt auf allen Seiten darüber hervor. Die vom Rücken der Finger herkommenden Haare legen ſich darüber, und ſtehen zum Theile über die Fingerſpitzen heraus.

Die Hand und Finger ſind von unten her ſchwarz, ſeidenweich anzufühlen und immer kalt, mit flachen Wärzchen von ungleicher

gleicher Größe überall beſetzt, die Theile ausgenommen, die erhabener ſind, nähmlich der Ball des Daumes und des kleinen Fingers, die von den Köpfen der Knochen des Metakarpus gebildeten Hügel ihre und die Spitzen der Finger, auf welchem Theile ſich bloß Linien zeigen. Dieſe Linien ſind auch an den Fingerſpitzen nicht ſchnirkelförmig gewunden, ſondern laufen ganz grade.

Die nackende Haut der innern Handfläche verlängert ſich in eine lange ſchmale Linie bis an den dritten Theil der Länge des Vorderarms, an deſſen innerer Fläche ſie ſich in eine harte hornichte, ſchwarze, beinahe dreiſpitzige, und an dem obern Rande ſchneidende Warze endigt, an welcher ſchief nach oben und außen zu eine andere größere, flachgedrückte, weiche Warze liegt. An dieſer liegt nach innen zu eine andere kleine unter den Haaren verborgen, aus welcher drei Borſten von der Länge eines Zolles hervor kommen.

Die zwei Brüſte liegen beinahe auf der innern Fläche des Arms, da, wo die grauröthliche Farbe deſſelben mit der weißlichen, die er von unten hat, abſchneidet. Aus der ſchwarzen Warze, deren Oeffnung ziemlich

groß

groß war, konnte ich ein braunes, ſtinken- des, ſchmieriges Weſen ausdrücken. Von einem zweiten Paare Warzen finde ich nichts aufgezeichnet. Ich geſtehe, daß ich damahls nicht daran dachte, daß dieſes Geſchlecht von Thieren ihrer vier zu haben pflegt. Sie müſſen aber an gegenwärtigem ſehr undeut- lich ſeyn, weil ſie mir nicht in die Augen gefallen ſind; vielleicht haben auch die Männ- chen ihrer nur zwei. Um die Brüſte herum ſitzen Büſche von ganz kurzen grauen Bor- ſten, die ganz auf der Haut aufliegen, und die man mit einer Glaslinſe aufſuchen muß.

Längs der Bruſt gehen unter den Ar- men zwei nackende Streifen herab, wo man die ſchwarze Haut ganz deutlich ſehen kann; ſie machen gleichſam die Grenzſcheidung zwi- ſchen den grauröthlichen Rückenhaaren und den weiſen Haaren des Bauches.

Das Zeugungsglied hangt frei, iſt 1 Zoll lang und von der Dicke einer ſtarken Schreib- feder; ſeine Farbe iſt ſchwarz; die Eichel hat zurückgekrümmte Wärzchen, die ſie ſcharf anzufühlen machen.

Der Hodenbeutel hangt auch frei, iſt von Haaren beinahe ganz entblößt und runzlich,

doch

doch ſo, daß die Haut ziemlich ausgefüllt iſt, mit kleinen runden Wärzchen beſetzt, durch eine Furche deutlich in zwei Theile getheilt, von Farbe ebenfalls ſchwarz, und miſſet von vorn nach hinten neun, von der rechten zur linken Seite ſiebzehn Linien im Durchſchnitte. Herr Daubenton hatte geſagt, dieſe Theile wären klein, und lägen verborgen.

An den Schenkeln und Beinen vermindert ſich die röthliche Farbe, die ſich bisher über den Rücken erſtreckt hatte, und wird nach und nach zu einem hellen Aſchgrau, ſo wie an den Elbogen der vordern Füße. Dieſe röthliche Farbe ſieht man gar viel ſtärker, wenn man die Haare des Rückens von einander bläßt; nur der untere Theil davon iſt grau, der obere endigt ſich nach einem ſchwarzen Ringe in eine weiße Spitze. Die innere Fläche der hintern Schenkel und Beine iſt weiß, und ſo auch der Rücken der hintern Pfoten oder Hände, weil er an den vordern Extremitäten aſchgrau iſt.

Der hintere Daum iſt gar viel ſtärker, und doppelt ſo lang und dick als der vordere

re. Er iſt durch eine ziemliche Haut mit dem Zeigefinger verbunden.

Die Fußſohle iſt bis an die Ferſe nackend, wo ſie nach und nach ſchmäler wird. Sie iſt ſchwarz, und hat Warzen und Linien wie die innere Handfläche. Noch muß ich bemerken, daß an den vordern und hintern Füßen die Linien der untern Fläche feiner ſind als auf dem obern Theile der runden Fingerſpitzen, der um den Nagel herum zu ſehen iſt.

Von einer hornichten Warze, wie an den vordern Füßen, iſt nichts zu ſehen.

Der Nagel des hintern Zeigefingers iſt nicht ſo ſpitzig, wie er in den meiſten Abbildungen ausgedrückt iſt. Er iſt wohl etwas länger und ſchmäler, über das Fingerläppchen mehr hervorragend, an ſeiner Grundfläche weniger breit und weniger dreieckig, auch unten ſtärker ausgehöhlt.

Außer dem großen Daume ſind ſonſten die Hinterpfoten ganz proporzionirt zu ihren Beinen, und nicht ſo übermäßig groß wie in Buffons Abbildung von Lemur tardigradus und Lem. Mongoz.

Der Schwanz hat vierzehn ſchwarze und dreizehn weiße Ringe; folglich iſt die Spitze ſchwarz.

Eine Laus oder anderes Inſekt hab ich auf dieſem Thiere nicht gefunden. Daß ich ſeine Gedärme nicht unterſuchte, um zu ſehen, ob es Würmer habe, und was für welche, reuet mich nun. Naturforſch. St. XV. S. 139.

Der Mongus. T. CCLXXXIX.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Der Mongus. T. CCLXXXVIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Der Mongus. T. CCLXXXVII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Anhang

zum Mongus.

a) Buff. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. t. 26.
b) Edw. Schreber. Tab. 39. B.
c) Walch Naturforſch. VIII. t. 1.

Der Mongus (Taf. XXVI.) kommt dem Mococo (Taf. XXII.) ſehr nahe in der Bildung des Leibes, der Beine, der Füße und der Zehen; aber am Kopfe finden ſich merkliche Verſchiedenheiten: die Ohren ſind kürzer, die Augen liegen nicht ſo weit hervor, und die Schnauze iſt länger und dicker; die Farbe der Schnauze und die Gegend um die Augen iſt ſchwärzlich; die Augenlieder ſind röthlich, und das Untere an den Füßen und Zehen iſt braun. Das Haar ſtellt gewiſſer Maßen beinahe Wollflocken vor,

vor; aber es iſt doch der Art nach von dem Haare des Mococo nicht verſchieden; auf dem Kopfe iſt es bei dem Mongus länger als bei dem Mococo, und bedeckt die Ohren beinahe gänzlich. Der Mongus, der zum Gegenſtande dieſer Beſchreibung diente, hatte mitten auf dem Scheitel des Kopfes einen ſchwärzlichen Flecken. Die Kehle, der Unterhals, die Bruſt, der Bauch, die Achſeln, die Schamgegend und die inwendige Fläche der vier Beine waren ſchmutzigweiß, und hatten dabei eine falbe Schattierung, die an verſchiedenen Stellen bald dunkler, bald heller war. Der ganze übrige Leib und der ganze Schwanz hatte eine gelbliche Aſchfarbe, indem die Haare ihrer ganzen Länge nach aſchgrau waren, bis auf die Spitze, die eine falbe Farbe hatte; dieſe Farbe ſtach an den Hinterbeinen mehr als ſonſt irgendwo hervor. Die Länge von der Schnauze bis zum After betrug 1 Fuß, 5 Zoll, und von der Schwanzrübe 1 Fuß, 5 Zoll und 6 Linien. Die mittleren Schneidezähne ſtanden nicht einwärts wie am Mococo; übrigens kamen ſie mit denſelben überein. Buff. a. a. O. p. 110.

Herr Walch ließ auch einen Mongoz, den er lebendig ſah, abbilden, und beſchrieb ihn im

im Naturforſcher. Er war ungefähr ſo groß als eine mittelmäßige Katze.

Der ganze Körper war mit einer ſehr feinen Wolle bekleidet, von Farbe braungrau, das Blaßbräunliche fiel nähmlich ins Graue und auf dem Rücken faſt unmerklich ins Röthliche. Kehle, Bruſt und Unterleib hatten eine ſchmutzigweiße Farbe; die Augen ſind mit einem weißen Flecken eingefaßt. Die Füße waren gleichfalls mit Wolle bekleidet, die ſich allmählig mehr ins Gelbe zog. Die innere Fläche der Füße war unbehaart, die Haut derſelben ſchwärzlich. Der Kopf war nach Proporzion mehr klein als groß, die Stirn flach und etwas geſtreckt, die Ohren rund, doch daß die herumgehenden Ohrlappen kurz und wie gefaltet waren. Die Naſe und Schnauze war gleichfalls geſtreckt, mit einigen langen Haaren beſetzt, und nahm nicht geſchwinde, ſondern allmählig ab. Die Naſe war etwas gebogen, welches bei keinem andern Maki bemerkt iſt. Die Augen hatten keinen rothen, ſondern einen breiten zitronfarbigen Ring, und an den Augenbraunen lange ſteife Haare. Die Augen gaben dem Thiere ein beſonders ſanftes und unſchuldiges Anſehen. Eben in den Augen deſſelben lag etwas, welches ihm ganz eigen

war: nichts Schüchternes, nichts Zorniges, nichts Wildes noch Falſches, ſondern ein ſanftes Weſen ohne Trägheit, freundlich ohne alle Furcht, und eine Art einer Unſchuld, die mit dem Zuthätigen vereinigt machte, daß man ihm gut ſeyn mußte. Es waren bei ihm wie bei andern Monkos in der obern Kinnlade vier, in der untern ſechs Schneidezähne, welche letztere nicht grade ſtanden, ſondern vorwärts nach der Schnauze zu gebogen, die beiden mittlern aber durch eine kleine Lücke von einander abgeſondert waren. Der Hals hatte ſeine verhältnißmäßige Länge und Stärke zu dem Körper, weder zu lang noch zu kurz; zwiſchen den beiden Vorderbeinen waren zwei Brüſte, jede mit einer Säugwarze, die man nur bei zurückgelegter Wolle ſah. Der Hinterleib war geſchmeidig, die Füße mehr hoch als niedrig, zumahl die hintern, die höher waren als die vordern; an beiden fünf freie Zehen, den Menſchenhänden und Füßen ſehr ähnlich. Die Zehen der Vorderfüße hatten breite Nägel wie bei den Menſchen. An den hintern hatte die erſte Zehe oder der Daumen gleichfalls einen breiten Nägel, die andern aber nicht, ſondern ſie ſind etwas gekrümmt, ſtumpfſpitzig, und ſind daher den Krallen und Klauen ähnlicher als den Nägeln. Wenn

das

das Thier ſitzet oder gehet, ſo trägt es die Daumen der Vorder- und Hinterfüße ſeitwärts geſtreckt. Der Vorderfüße oder vielmehr ſeiner Hände bedienet er ſich, die Speiſe zum Munde zu bringen. Der Schwanz hatte eine gleiche Farbe mit dem Körper, und war nicht geringelt, er war nur halb ſo lang, als er in der Zeichnung erſcheint, weil ihn das Thier, nach dem Berichte ſeines Beſitzers durch einen Zufall verloren hatte. Er war wie der Körper mit feiner Wolle bekleidet.

Sein Gang war ſanft und langſam; er konnte ſehr geſchickt an einer offenen Thüre hinan klettern, und ſich an die glatten Breter derſelben anhalten. Wenn ihn auch Fremde, die er nie geſehen, lockten, ſo hob er ſich ihnen ganz ſanft auf den Arm, ließ ſich von ihnen ſtreicheln, und ſchmeichelte ſich auf das freundlichſte an. Wenn man ihn liebkoſete, hatte er eine Stimme, die dem Grunzen eines Eichhörnchens, wenn man es in währendem Freſſen ſtöret, nahe kam. Zur Unterſuchung der Zähne legte ihn der Beſitzer auf den Rücken, brach ihm das Maul auf, hielt ihm es geraume Zeit offen, zog ſeine Zunge hervor, und er ward darüber gar nicht zornig oder unwillig. Er verdien-

te eine eigene Zeichnung. Am meiſten kommt er mit Briſſons grauem Maki mit ſchwarzem Geſichte und gelben Händen überein; weicht aber doch von der buffonſchen und ſchreberſchen Abbildung (t 39. A.), ſo wie von allen von ihm angeführten ſechs Abarten, ab. Walch a. a. O.

Der Vari. b. T. CCXCI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Der Vari. T. CCXC.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Anhang

zum Vari.

a) Buff. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. t. 27.
b) Schreb. t. 40. A.

Der Vari (Taf. XXVII.) hat mehr Aehnlichkeit mit dem Mongus (Taf. XXVI.) als mit dem Mococo (Taf. XXII.), vermöge der Länge und Dicke ſeiner Schnauze; aber ſeine Ohren ſind kürzer als die Ohren des Mongus. Das Haar des Vari, den wir bei dieſer Beſchreibung vor uns gehabt haben, unterſchied ſich von dem Haare des Mongus und des Mococo darin, daß es weit länger war; es hatte nur zwei Farben, nähmlich weiße und ſchwarze. Die Seiten der Naſe, die Winkel des Mundes, die Ohren, der größte Theil des Halſes, die Zwiſchengegend der Schultern, die Außenfläche

fläche und die vordere und hintere Seite der Vorderarme, der Rücken, die Seiten des Bauchs, das Kreuz, das Hintertheil von der äußern Fläche der Schenkel, die ganze Außenſeite der Beine und die Hinterſeite der Schenkel und der Beine waren weiß. Die Spitze der Schnauze, der mittlere Theil der Naſe, die Augenlieder, der Umkreis der Augen, die Stirn, das Obertheil der Naſe, das Hintertheil des Halſes, die Bruſt, die Schultern, die Arme, die inwendige Seite der Vorderarme, die Vorderfüße, der Bauch, die Schamgegend, die inwendige Seite der Schenkel und der Beine, das Vordertheil der Außenſeite der Schenkel, die Hinterfüße und der Schwanz waren ſchwarz; die längſten Haare fanden ſich unter dem Halſe, und waren zwei Zoll lang. Die Länge des Thiers von der Schnauze bis zum After betrug einen Fuß und 8 Zoll; die Schwanzrübe einen Fuß, 5 Zoll. Es wog fünf und ein Viertel Pfund. Buff. a. a. O. p. 113.

Den ſchwarzen Maki dieſer Art habe ich vor etwa achtzehn Jahren lebendig in Göttingen geſehen. Er war ſehr zahm, ſtieg mir auf die Schultern, ließ ſich willig anfaſſen, und das Maul unterſuchen. D.

Der Lori. T. CCXCI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXVII.

Der Loris a) 1).

Buff. Allg. Hiſt. d. N. VII. 1. t. 30.

Der Loris iſt ein kleines Thier, welches zu Ceylon angetroffen wird, und wegen ſeiner zierlichen Figur ſo wohl als ſeiner ſonderba-

a) Loris, Loeris, der Nahme, den die Holländer dieſem Thiere gegeben, und wir beibehalten haben.

Elegantiſſimum animal muſei D. Charleton. Tancred Robinſon apud Rajum, ſyn. quadr. pag. 161.

Simia parva ex cinereo fuſca, naſo productiore, brachiis, manibus pedibusque longis, tenuibus. Begis een Looris.

derbaren Bildung halber gar merkwürdig iſt. Vielleicht iſt er unter allen Thieren in Rückſicht

Ex India orientali, Muſeum Petropolit. pag. 339.

Animalculum cynocephalum, ceylonicum, tardigradum dictum, ſimiae ſpecies. Seba, vol. I. tab. 35. fig. 1. m. et 2. f. Der Herausgeber des Kabinetts von Seba hat, wie uns däucht, ſich hier eine doppelte Arbeit gemacht; indem dieſes Thier eben daſſelbe iſt, welches er unter der Benennung Cercopithecus ceylonicus ſeu tardigradus, tab. 47. fig. 1. angezeiget. Herr Briſſon hat nach dem Seba gleichfalls zwei Mahl die Benennung Singe de Ceylon angebracht. Regn. anim. pag. 190. et Singe cynocephale de Ceylon. p. 191.

Tardigradus. Lemur ecaudatus. Muſ. Ad. Fr. 1. p. 3. Simia ecaudata, unguibus indicis ſubulatis. Syſt. nat. 5. n. 2. Linn. Syſt. nat. edit. X. p. 29.

1) Simia mammis quaternis, capite ad aures crinito. Linn. ſyſt. nat. II. p. 42.

Simia ecaudata, unguibus indicis ſubulatis. Linn. ſyſt. nat. 6. p. 3. n. 2.

Der Faule mit dem Hundskopfe, beiderlei Geſchlechts. Meyer Thiere III. t. 3. fig. Seb.

Simia

Rückſicht auf ſeine Dicke am längſten vom Leibe; er hat neun Lendenwirbel, da alle anderen Thiere hingegen deren nur fünf, ſechs

Simia ceylonica, ſuperiori labio leporino. Klein quadr. p. 86. (Klein vierf. v. B. p. 259. n. 2.).

Simia roſtro canino, capite elato. Klein quadr. p. 86. (Vierfüß. p. 261. n. 3.).

Simia acauda unguibus indicis ſubulatis. The tailleſs Simia, with the claws of the fore-toes ſubulated. Hill. anim. p. 536.

Der langgeſtreckte röthliche Affe. Hall. Vierf. p. 551.

Makis. Dictionn. anim. III. p. 11. (cum congeneribus).

Spookdier zonder Staart. Houtt. nat. hiſt. I. p. 398. tab. 7. fig. 1. Sebae.

Der kleine oſtindiſche Affe ohne Schwanz, mit dem Hundskopfe, Menſchenhänden und langen ſpitzigen Nägeln an der zweiten Zehe des Fuſses. Muſ. Baruth. pag. 19. tab. 9. fig. 1. (Abbildung gut).

Der allerkleinſte oſtindiſche röthliche Affe ohne Schwanz, mit dem Hundskopfe, Menſchenhänden und langen ſpitzigen Nägeln an zweien Zehen des Fuſses, ſo man noch nicht beſchrieben oder abgebildet

ſechs bis ſieben haben. Daher rührt die Länge ſeines Leibes, der um ſo viel länger zu ſeyn ſcheinet, weil am Ende deſſelben kein

bildet findet. Muſ. Baruth. p. 19. tab. 9. fig. 2.

Loris. Bom. Dict. II. p. 716.

Le Loris. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 210. tab. 30. Ed. in 12. VI. pag. 163. pl. 17. fig. 2. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 117. t. 30.

Lemur (tardigradus) ecaudatus. Linn. ſyſt. nat. XII. I. p. 44. n. 1.

The tailleſs Maucauco. Penn. ſyn. quadr. p. 135. n. 104. tab. 16. fig. 1.

Lori. Aleſſ. quadr. IV. tab. 160. Abb. v. Buff.

Der Langſchleicher. Müller Naturſ. I. p. 147. tab. 7. fig. 1. (Abb. Seba).

Der ceyloniſche Affe. Mart. Naturlex. I. p. 563.

Der Loris, Lemur targigradus. Schreb. Säugth. I. p. 134. n. 1. tab. 38. (eigene Abbildung).

Lemur (tardigradus) ecaudatus. Erxleb. Mammal. p. 63. n. 1.

Lemur tardigradus. Borowsky Naturg. I. p. 50. n. 2. Graumann 24. 1. Blumenb. Naturg. 2. p. 68. 1. Leske Naturg. I. p. 120. 1. Der Lori. Zimmerm. geogr. Zool.

kein Schwanz iſt. Wenn er einen Schwanz und nicht ſo viele Wirbel hätte, ſo könnte man ihn zu den Makis rechnen; denn dieſen gleicht er in Abſicht der Hände und Füße, welche faſt einerlei Bildung haben, ſo wie in Hinſicht der Beſchaffenheit des Haars, der Anzahl der Zähne und der ſpitzigen Schnauze. Ohne indeſſen einmahl auf den ſonderbaren Umſtand, den wir angezeigt haben, und wodurch er von dem Makis ſehr abweichet 2), Rückſicht zu nehmen, hat er doch noch andere beſondere Eigenſchaften. Sein Kopf iſt ganz rund, und ſeine Schnauze ſteht beinahe ſenkrecht auf dieſer Kugel; ſeine Augen ſind über die Maßen groß, und liegen ſehr nahe bei einander. Seine breiten und runden Ohren ſind inwendig mit dreien Läppchen wie kleine Muſcheln beſetzt. Allein noch merkwürdiger iſt dieſes, welches vielleicht bei

Zool. II. p. 211. n. 118. und Coucang. p. 212. n. 119.

O.

2) Walch will den Lori nicht zu den Maki, ſondern mit Briſſon zu den Affen gerechnet wiſſen. Naturf. VIII. p. 38.

O.

bei keinem andern Thiere gefunden wird, daß nähmlich das Weibchen durch die Klitoris harnet, die ſo wie Ruthe des Männchens durchbohret iſt, und daß dieſe beiden Gliedmaßen ſich ſogar in der Größe und Dicke völlig einander gleichen.

Herr Linnäus hat von dieſem Thiere b) 3) eine

b) Statura ſciuri ſubverruginea, linea dorſali ſubfuſca, gula albidiore, linea longitudinali oculis interjecta. Facies tecta, auriculae urceolatae, intus bifoliatae, pedum palmae plantaeque nudae, ungues rotundati, indicum plantarum vero ſubulati. Cauda fere nulla, mammae 2 in pectore, 2 in abdomine verſus pectus. Animal tardigradum, auditu excellens, monogamum. Linn. Syſt. nat. edit. X. p. 30. Anmerkung. Da dieſes Thier gar keinen Schwanz hat, ſo muß man aus dieſer Beſchreibung das Wörtchen fere weglaſſen. Aus den Verhältniſſen des Leibes und der Glieder erhellet eben ſo wenig, daß es langſam im Gehen oder Springen ſey, und ich glaube, daß ihm vom Seba das Beiwort Tardigradus bloß deßwegen gegeben worden, weil er ſich eingebildet haben mag, an ihm einige Aehnlich-

eine kurze Beſchreibung gegeben, die unſerm Bedünken nach der Natur ſehr gemäß iſt. In dem Werke des Seba iſt er ſehr gut abgebildet, und uns däucht, daß er eben dieſes Thier ſey, wovon Thevenot folgender Maßen redet: „Ich ſah in dem Reiche des großen Mogols Affen, von welchen man viel hielte, und die ein gewiſſer Menſch aus Ceylon mitgebracht hatte. Man ſchätzte ſie deßwegen, weil ſie nicht größer als eine Fauſt waren, und von anderer Gattung als die gemeinen Affen ſind. Sie haben eine platte Stirn, runde und große gelbe und helle Augen wie gewiſſe Katzen; ihre Schnauze iſt ſehr ſpitzig, und die Ohren ſind inwendig gelb; ſie haben gar keinen Schwanz. — — Wenn ich ſie betrachtete, ſo ſtellten ſie ſich auf die Hinterbeine, umarmten einander

Aehnlichkeit mit dem Faulthiere zu bemerken.

3) Herr Zimmermann rechnet dieſen Lemur tardigradus zu ſeinem Maki Coucang, und trennet ihn von dem Loris. Man ſehe den Anhang.

D.

einander oft, und ſahen dabei die Leute ſtarr an, ohne daß ſie ſcheu wurden c)."

c) Man ſehe die Beſchreibung des Thevenot Th. III. S. 217. (deutſche Ausgabe) Frft. a. M. 1693 4to Th. III. S. 145. Es iſt noch hinzu geſetzt, daß ihr Herr ſie wilde Männer genannt habe.

D.

Anhang

Anhang

zum Loris.

Daubenton ſagt: Der Loris (Taf. XXX.) hat einen runden Kopf, eine hervorſtehende Naſe, große Augen, gerůndete Ohren, einen ſehr langen und ungemein ſchlanken Leib, důnne und lange Arme, Vorderarme und Schenkel, dicke und lange Beine, und Füße von gleicher Art, wie die Affen haben. Die Naſe des Loris, der bei dieſer Beſchreibung zum Gegenſtande gedient hat, lag ihrer ganzen Långe nach hervor, war aufgebogen und am Ende gerůndet; die Naſenlöcher fanden ſich zu beiden Seiten von dem Ende der Naſe. Die Oberlefze war ungemein lang und in der Mitte ein wenig ausgehöhlt; es fand ſich eine Furche, die von dieſer Aushöhlung bis an die Naſe ging; die Augen waren rund und wenig von einander

ander entfernt; die Ohren waren breit und ſaßen tief hinunter, hatten inwendig in ihrer Muſchel drei Läppchen in Geſtalt kleiner Muſcheln; zwei von dieſen Läppchen waren in der Mitte des Ohrs, eines über dem andern, und das dritte nahe an ſeinem Hinterrande befindlich. Dieſes Thier hatte keinen Schwanz; die Füße waren groß, vornehmlich die hinteren (Taf. XXXI. Fig. 1.), ſie hatten insgeſammt fünf Zehen; der Daum (Taf. A.) an den Hinterfüßen war nach Proporzion länger und dicker als die Zehen, und auswärts abgebogen; zwiſchen dieſer erſten und der andern Zehe fand ſich ein Knollen, der durch die Fußſohle hervor gebracht wurde. Die Nägel waren platt, klein und geründet, ausgenommen der Nagel an der zweiten Zehe der Hinterfüße, das iſt, an der erſten Zehe nach dem Daumen; dieſe Zehe war ſehr kurz, und ihr Nagel hingegen ſehr lang, krumm, und ein wenig rinnenförmig zuſammen gebogen; die vierte Zehe war die längſte, die dritte und fünfte waren gleich lang. Das Haar war ſehr fein und weich; der Umkreis der Augen war röthlich oder roth, oder bei dem Männchen vielmehr rothkaſtanienbraun. Die Seiten der Stirn, der Scheitel des Kopfes, die Ohren, das Obertheil u. die Seiten des Halſes, der das

Wider=

Widerriß, die Schultern, die Außenſeite der Arme und der Elbogen, der Rücken, das Kreuz, die Seiten des Leibes, die äußere Fläche der Schenkel und der Beine waren von röthlicher Farbe; allein jedes Haar hatte dieſe Farbe nur nach der Spitze zu, ſeine Wurzel war iſabellenfarbig oder aſchgrau. Mitten auf der Stirn fand ſich ein weißer Flecken, der ſich von dem Stirnblatte bis zwiſchen die Augen hin erſtreckte. Die Spitze der Schnauze, die Seiten des Kopfes, der Unterkinnbacken und der Unterhals hatten eine weißliche Farbe; die Bruſt und der Bauch waren weißlich und aſchgrau untermengt. Die inwendige Seite der Arme, der Vorderarme, der Schenkel, der Beine und der Füße hatten eine graue Farbe mit einer weißlichen oder gelben Schattierung.

Der Loris kommt in Anſehung der Zähne mit den Makis überein; aber er geht in ſo vielen andern Stücken von ihnen ab, daß die Summe der Verſchiedenheiten die von der Aehnlichkeit weit überſteigt. Die hauptſächlichſten Unterſchiede beſtehen in der Bildung der Schnauze, die nicht ſo dick und ſo lang wie bei den Makis iſt, in dem Mangel des Schwanzes, in der Einrichtung der weiblichen Geburtstheile, in den Rippen,

in den Lendenwirbeln u. a. m., welche letztere zahlreicher als bei den Makis ſind. Die Länge des ganzen Thieres von der Schnauze bis zum After betrug ſieben Zoll und ſechs Linien. Die Augenhöhlen waren außerordentlich groß. Das Thier hatte funfzehn Rückenwirbel und funfzehn Rippen; beſonders iſt die Anzahl von neun Lendenwirbeln merkwürdig u. ſ. f Buffon a. a. O. p. 118.

Graf Buffon hält ſeinen Loris und Seba's Thier für eine Art mit Linne's Lemur tardigradus d). Vosmaer beſchreibt aber einen fünfzehigen Faulen von Bengalen (Amſter. 1770), welchen Herr Zimmermann auch Lemur tardigradus des Linne, Coucang, und eine vom Loris verſchiedene Art nennt; er ſagt: man habe ihn bisher durchgängig mit dem Loris vermengt, und er beſchreibt ihn kurz alſo: Der Kopf, die Augen,

d) Lemur (tardigradus L.) artubus auriculisque brevioribus, corpore craſſiore, linea dorſali ſubfuſca. Taillefs Macauco. Penn. ſyn. 115. t. 16. f. 1. Vosmaer. Coucang. Zimmermann geograph. Zool. II. p. 212. n. 119.

gen, Hände, die Art und Farbe des Haars ſind dem Loris ähnlich, auch iſt der Schwanz kaum ſichtbar; er unterſcheidet ſich aber völlig davon durch folgende Stücke: die äußern Ohren ſind klein, mehr in den Haaren verſtecket; der Körper iſt plump, und wird nach hinten zu dicker, grade umgekehrt, als bei dem Loris. Die Arme und Beine ſind kurz und dick. Längs dem ganzen Rücken läuft ein brauner Streifen. Dabei iſt es noch ein Mahl ſo groß als der Loris, und heißt wegen ſeiner langſamen Bewegung mit Rechte der Faule. Kurz, es iſt ein ganz anderes, von dem Loris verſchiedenes Thier. Es hat vorn im Maule mit den Eckzähnen oben zwölf, unten acht Zähne. Es iſt dreizehn, nach Pennant ſechzehn Zoll, und der Schwanz zwei bis drei Linien lang. In den Sitten hat es nach Pennant und Vosmaer auch viele Aehnlichkeit mit dem amerikaniſchen Faulthiere, ſchreiet klagend Ai Ai, ſchläft bei Tage und wacht des Nachts. Es frißt Kirſchen, Käfer und Vögel, die es bei aller ſeiner Langſamkeit mit Gewißheit zu haſchen verſteht. Es bewohnt Bengalen und Ceylon. Zimmerm. a. a. O.

Außer dieſen vier Thieren, Mococo, Mongus, Vari und Loris werden noch zu der

Makis-

Makis-Gattung folgende Arten von den Syſtematikern gerechnet:

5. Lemur volans. Linn. Syſt. XIII. 1. p. 44. n. 5. Schreb. t. 43.

6. L. Potto, des Bosmann. Ebend. p. 42. 6.

7. L. (murinus) caudatus cinereus, cauda ferruginea. Miller var. ſubjects of. n. h. t. 13. A B p. 44.

8. Lemur (bicolor) caudatus ſupra ex atro griſeus, ſubtus ſordide albus, macula frontali cordata ſordide alba. Mill. ib. t. 32. A.

9. Lemur (Indri) ecaudatus niger. Indri. Sonnerat. R. 2. pag. 142. t. 88. und

10. Lemur (laniger) caudatus, ex flavo-rufeſcente teſtaceus, ſubtus albus, cauda ex rufeſcente fulva unicolore. Maquis a boures. Sonnerat. Voy. II. p. 142. t. 89. Linné Syſt. XIII. p. 44. n. 10.

Herr

Herr Zimmermann rechnet auch noch hierher: 1. den Tarſer, 2. Rat de Madagaſcar. Buffon Suppl. III. pag. 149. und den zúvor angeführten kleinſten Maki des Buffon XIII. S. 97. und 112. bei dem Mongus. Buff. XIV. Anm. 6*).

Von dieſen Thieren wird in Zukunft ausführlicher gehandelt werden; hier waren ſie nur zu nennen.

O.

Herr von Obſonville ſagt von dem Loris: Das Thier, dem ich wegen ſeines Ganges den Nahmen Schleicher (Tatonneur) gebe, wird in Indien durch ein faſt gleichbedeutendes tamuliſches Wort, Thevangue bezeichnet. Es heißt dort auch Tonger, welches einen Schläfer bedeutet. Herr von Buffon hat es am Schluſſe des Abſchnittes von den Makis unter der Benennung des Loris angeführt, welche ihm die Holländer, die es in Ceylon geſehen, beigelegt hatten. Ich vermuthe, ſie haben von weitem einige Aehnlichkeit zwiſchen dem Geſchreie dieſes Thieres und eines Papageies, der wirklich Loris heißt, und in den öſtlichen Inſeln Indiens lebt, zu bemerken geglaubt. Solche Vergleichun-

gleichungen ſind aber von der Art, daß ſie leicht Mißverſtändniſſe verurſachen.

Der Thevangue lebt eingezogen in den einſamſten Felſen und Wäldern des ſüdlichen Indiens, wie auch auf Ceylon. Ungeachtet einiger Aehnlichkeit in ſeinem Baue gehöret er weder zu den Affen, noch zu den Makis. Er iſt eine unvermiſchte, allein ſtehende, verſchiedene Art ſo wohl in ſeiner ganzen Bildung als ſeinen Fähigkeiten und Sitten. Da dieſes Thier nicht oft vorkommt, ſo denke ich, man werde einige Bemerkungen über ſeine Geſtalt, und beſonders über ſeine eigenthümlichen Gewohnheiten hier nicht ungern finden.

Der Thevangue iſt ein vierhändiges Thier, und könnte ihm füglich die Benennung eines zwergichten hundsköpfigen Nachtwanderers beigelegt werden. Im Jahre 1755 verkaufte einer von den immer mit ihrer Familie herumſtreifenden indiſchen Pionniers mir eines dieſer Thiere. Aufgerichtet war daſſelbe etwas über einen Fuß hoch; doch habe ich mir ſagen laſſen, es gebe etwas größere. Uibrigens war das meinige völlig ausgewachſen; denn in mehr als einem ganzen Jahr, da ich es hielt, merkte ich

nicht, daß es im gerinſten gewachſen wäre. Das Hintertheil ſeines Kopfes und ſeine Ohren ſchienen dieſen Theilen eines Affen ziemlich ähnlich zu ſeyn, ſeine Stirn war aber nach Verhältniſſe breiter und flächer. Seine Schnauze, welche ſo dünn und kürzer als an dem Marder war, erhob ſich unter den Augen faſt wie bei den kleinen ſpaniſchen Hunden. Sein weit geſpaltenes gut mit Zähnen verſehenes Maul war mit vier langen ſpitzigen Hundszähnen bewaffnet. Seine Augen waren groß, die Iris braungrau mit einem gelblichen Anſtriche vermiſcht. Es hatte einen kurzen Hals und ſehr langen Rumpf. Seine Dicke über den Hüften betrug wenigſtens drei Zoll im Umfange. Ich hatte es verſchneiden laſſen; ſeine Hoden waren zwar nach Verhältniſſe ſehr groß, aber gänzlich in der Höhle des Unterleibes eingeſchloſſen. Die Ruthe ſtand vom Leibe ab, und war mit einer Vorhaut bedecket. Außer dem ſcheinen noch verſchiedene Theile dieſes ſonderbaren Thieres im Kleinen faſt nach den menſchlichen gebildet zu ſeyn; ſo haben ſie gar keinen Schwanz; ihr Geſäß iſt ziemlich fleiſchig und ohne Schwielen; ihre Bruſt weiß, ihre Hände und Arme nett gebildet; eben ſo würden uns ihre Beine vorkommen, wenn die Daumen nicht ſo weit wie bei den

Affen abſtänden. Was ſein Haar betrifft, iſt ſolches auf dem Kopfe und Rücken ſchmuzziggrau, etwas in das Rothfarbe fallend; an den Vordertheilen des Leibes iſt es aber lange nicht ſo dunkel und nicht ſo dicht, und läßt die angenehme lebhafte weiße Haut durchſcheinen.

Der gewöhnliche Gang des Thevangue iſt auf allen vieren; er hat alsdann etwas Gezwungenes, ſo, daß wenn er zu eilen ſcheint, er kaum in einer Minute ungefähr vier Toiſen durchwandert. Dieſe Langſamkeit iſt ſeiner Bildung völlig angemeſſen. Seine Beine und Lenden ſcheinen wirklich ſo wie die unſrigen ein wenig zu lang zu ſeyn, als daß er wie die Vierfüßer bequem darauf laufen könnte. Es iſt mir auch beſtändig vorgekommen, daß, wenn der meinige Gelegenheit fand, einige Schritte aufrecht zu gehen, er weit freier ging, ſelbſt dann, wenn er einen Vogel zwiſchen den Armen trug.

Der Thevangue läßt zuweilen eine Art von abwechſelnder Stimme oder ein ziemlich ſanftes Pfeiffen hören. Ich konnte leicht ſeine Stimme des Bedürfniſſes, des Vergnügens, des Schmerzens und des Verdruſſes oder der Ungeduld unterſcheiden; wollte

ich ihm z. B. ſeinen Raub wegnehmen, ſo ſchienen ſeine Blicke gleich verändert, und er gab eine Art von bebender Stimme mit durchdringenden Tönen von ſich.

Ihre Begattung geſchieht, wie der Indianer ſagte, von dem ich den meinigen bekam, ſo daß ſie ſich aufrecht ſitzend, Geſicht gegen Geſichte gerichtet, umfaſſen. Der Thevangue iſt durch die äußere Bildung ſehr von dem Affen unterſchieden, aber noch mehr durch ſeine Eigenſchaften und ſeinen Charakter. Er iſt von Natur ſchwermüthig, ſtill, geduldig, fleiſchfreſſend, und wandert bei der Nacht umher. Er lebt mit ſeiner kleinen Familie abgeſondert, ruhet den ganzen Tag über niedergehockt, und ſchläft den Kopf auf beide Hände geſtützt, die er zwiſchen beiden Schenkeln zuſammen legt. Aber mitten in dieſem Schlafe oder Stande der Trägheit, während deſſen er ſeine Augen verſchloſſen hält, bleibt ſein Gehör gegen äußere Eindrücke ſehr empfindlich, und er verſäumt keine Gelegenheit ſich deſſen zu bemächtigen, das ihm unvorſichtig zu nahe kommt. Obgleich ihm das helle Tageslicht zu mißfallen ſcheint, ſo habe ich doch nicht bemerkt, daß ſich ſeine Augenſterne auf eine merkliche Art zuſammen gezogen, oder durch das in ein

Zimmer

Zimmer kommende Licht gelitten hätten. Ohne Zweifel ſchützt dieſe glückliche Bildung ſein ſchwaches und träges Daſeyn gegen die Zähne reißender Thiere, und verſichert ihn des gewiſſen Vortheils, kleine ſehr behende Thiere, die ſeine gewöhnliche Nahrung ſind, überraſchen zu können.

Den erſten Monath hatte ich den meinigen mit einem Stricke mitten über den Leib befeſtiget, den er nur bisweilen mit trauriger Geberde aufhob, ohne zu verſuchen, ſich davon los zu machen. Da ich ihn ſelbſt wartete, biß er mich Anfangs vier bis fünf Mahl, wenn ich ihn aufheben, oder aus ſeiner Lage bringen wollte; allein ich unterdrückte bald die kleinen Ausbrüche ſeines Zorns durch leichte Züchtigung, und ließ ihn kurze Zeit nachher in meinem Schlafzimmer in völliger Freiheit.

Bei anfallender Nacht rieb er ſich die Augen, ſah darauf ſorgfältig überall herum, wanderte auf den Möbeln oder vielmehr auf Stricken, die ich zu dieſer Abſicht ausgeſpannt hatte, herum. Er fand kein Mißfallen an etwas Milch und einigen Früchten, doch nur im Nothfalle; lüſtern war er nur nach kleinen Vögeln oder Inſekten von aller

Art.

Art. Erblickte er ein ſolches Wildbret, welches ich ihm zum Scherze am andern Ende des Zimmers aufhängte oder hielt, indem io ihn zu mir rief, kam er gleich mit weiten und vorſichtigen Schritten angeſchlichen, wie jemand, der auf den Zehen geht, um einen andern zu überraſchen. Wenn er nur noch etwa einen Fuß von ſeiner Beute entfernt war, hielt er an, richtete ſich auf ſeinen Beinen in die Höhe, rückte aufgericht näher, indem er ſachte die Arme ausſtreckt; endlich erhaſchte er ſie auf ein Mahl, und erwürgte ſie mit einer beſondern Schnellikeit.

Dieſes Thier kam durch einen Zufall ums Leben. Es ſchien ſich zu mir gewöhnt zu haben; ich hatte die Gewohnheit, es beſonders, nachdem ich es gefüttert hatte, zu ſtreicheln; zum Zeichen ſeiner Empfindlichkeit agegen nahm es meine Hand, drückte ſie an ſeinen Buſen, und richtete ſeine halbgeöffnten Augen auf die meinigen.

Buffons Zeichnung vom Thevangue (Loris) iſt ſehr genau; indeſſen hätte man doch Unrecht, wenn man glaubte, ſeine Knochen beſonders an den Fuß- und Handgelenken ſtänden ſoſehr hervor. Solche Unregelmäſ-

ſigkei-

ſigkeiten zeigen ſich an den Gliedern aller andern Thiere, wenn das Fleiſch und die Muſkeln ausgetrocknet ſind, und nicht mehr die Rundung zeigen, welche die ſchönen Verhältniſſe bilden.

Herr von Buffon erwähnt in ſeiner kurzen Beſchreibung dieſes Thieres eines merkwürdigen und vielleicht einzigen Umſtandes daß nähmlich das Weibchen durch den Kitzler harne, welcher wie die männliche Ruthe durchbort wäre, da dieſe beiden Theile ſich völlig an Größe und Dicke glichen.

Ich geſtehe es hier gleich, daß ich in Indien keine Erkundigung über dieſen beſondern Umſtand, von dem ich nie etwas gehöret, einziehen konnte. Wenn dieſe Bemerkung von einem genauen Beobachter nach Europa gekommen wäre, ſo hätte ich Unrecht, daran zu zweifeln. Dem ſey wie ihm wolle, ſo iſt mir Folgendes ſelbſt bei den wilden Meerkatzen aufgefallen: bei verſchiedenen derſelben war die Klitoris ſo lang, daß ſie oft vortrat, und bei dem erſten Anblicke wie die männliche Ruthe gebildet zu ſeyn ſchien; allein ſie hat keine ſolche Lage, iſt nicht durchbohrt, und hat nach Verhältniſſe kleinere Theile. Nimmt man nur, daß bei

eini=

einigen weiblichen Thevangue dieſer kleine fleiſchige Körper eben ſo hervor ſtände: wäre es denn nicht ſehr möglich, daß ein nicht ſehr aufmerkſamer und über dieß vielleicht etwas fürs Wunderbare eingenommener Reiſender ſich wirklich eingebildet habe, es durch dieſen Theil harnen zu ſehen? Es kann übrigens etwas mehr oder weniger von der Ordnung der Natur abzuweichen ſcheinen, ohne das ſolches einen Grund gebe, es zu läugnen. Ich begnüge mich damit meine Vermuthungen anzugeben. Tagebuch eines neuern Reiſenden nach Aſien. S. 351-358. deutſch S. 265. n. 27.

CXVIII.

Die Fledermaus. Lanzenblatt a) 1).

Lanzenblatt. Buff. allg Hiſt. d. Nat. VII. 1. tab. 33.

Schaufelnaſe. Schreber Säugth. t. 46. A.

Sperrnaſe oder Blattfledermaus. Pall. Naturg. III. tab. 3. f. 1. und 2.

Die ſpitzöhrige Fledermaus oder eine ausländiſche. Buffon allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. tab. 18.

Unter den vielen Arten von Fledermäuſen, welche weder einen Nahmen hatten, noch bekannt waren, haben wir einige unter Nahmen

a) Veſpertilio Americanus vulgaris. Die gewöhnliche amerikaniſche Fledermaus. Seba, Vol. I. pag 90. tab. 55. fig. 2.

Veſpertilio murini coloris, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis, naſo

Das Lanzenblatt. T. CCXCIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Die Schaufelnaſe. T. CCXCIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Die Spernaſe oder Blattfledermaus. T. CCXCV.

Büff. N. d. Vierf Th. XIV T.

Die ſpitzöhrige Fledermaus. T. CCXCVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

men, die von fremden Sprachen entlehnet worden ſind, und andere unter ſolchen Benennungen

naſo criſtato — — Veſpertilio americanus. La Chauve-ſouris d'Amerique. Briſſ. Regn. Anim. p. 228. Anmerkung. Herr Briſſon hat ſich darin geirret, daß er dieſer Fledermaus nur vier Zehen an den Flügeln beileget. Zu dieſem Irrthume iſt er durch die vom Seba gelieferte Figur verleitet worden; dieſe zeiget nur drei Zehen in der Flügelhaut, und eine vierte, die den Daumen ausmacht; allein daran iſt der Zeichner Schuld. Herr Edwards, welcher bei der Zeichnung, die er von dieſem Thiere gemacht, mehrere Genauigkeit beobachtete, hat fünf Zehen ausgedrückt, welche es auch in der That, wie alle übrigen Fledermäuſe hat. Veſpertilio roſtro appendice auriculae forma donato. Sloane Hiſt. of Jamaica. p. 330.

Rat from Jamaica. Edwards Hiſt. of Birds p. 201. tab. ibid. fig. 1. (?)

Perſpicillatus veſpertilio ecaudatus, naſo foliato plano, acuminato. Syſt. nat. I. Muſ. Ad. Fr. 1. p. 7. Linn. Syſt. nat. ed. X. pag. 31.

B.

1) La Chauve-Souris, fer de Lance. Buffon hiſt.

gen angezeigt, welche wir von einem ihrer auf=
fallendſten Kennzeichen hernahmen. Eine von
denſel=

hiſt. nat. XIII. p. 226. t. 33. Edit. Pariſ. in 12. Tom. VI. p. 167. pl. 18. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 127.

Veſpertilio haſtatus. Pallas ſpicil. III. p. 7. deutſch p. 8.

The javelin bat. Penn. ſynopſ quadr. p. 363. n. 276.

Pipiſtrello ferro di lancia. Aleſſ. quadr. t. 166. (Abb. nach Buff.).

Die Kleeblattnaſe. Schreb. Säugthiere I. pag. 161. n. 5. t. 46. B. (Abbild. nach Buffon.).

Die Kleeblattnaſe. Müller, Linn. Syſt. Suppl. p. 14.

Pteropus (haſtatus) ecaudatus nigricans, naſo foliato haſtato. Erxl. Mammal pag. 136. n. 4.

Kleeblattnaſe. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 409.

Veſpertilio (haſtatus) naſo foliato, trifolii figuram aemulante. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 47.

Die von Buffon angeführten Stellen Seba t. 55. f. 2. gehören zu Veſpertilio perſpicillatus, die nach Pallas eine von dem Lanzenblatte unterſchiedene Art ausmacht. D.

denſelben haben wir Hufeiſen genannt, weil ſie vorn an dem Geſichte eine Erhöhung hat, die vollkommen wie ein Hufeiſen an einem Pferde ausſieht. So nennen wir diejenige, wovon hier die Rede iſt, Lanzenblatt, weil ſie am Kopfe eine Erhöhung oder Haut wie ein ſehr ſpitziges Kleeblatt, das dem Eiſen einer Lanze mit ſeinen Ohren völlig ähnlich ſieht, darſtellet. Kann dieſe Fledermaus gleich durch dieſes Kennzeichen allein kennbar gemacht und von allen andern unterſchieden werden, ſo kann man doch noch hinzu fügen, daß ſie beinahe gar keinen Schwanz und faſt eben ſolche Größe wie die gemeine Fledermaus hat, dagegen aber nicht ſo wie dieſe und die meiſten andern Fledermäuſe mit ſechs Schneidezähnen im unteren Kinnbacken, ſondern nur mit vieren verſehen iſt. Uibrigens wird dieſe Gattung, die in Amerika ſehr häufig iſt, in Europa nicht gefunden.

In Senegal findet man eine andere Fledermaus, die auch eine Haut auf der Naſe hat; allein dieſe Haut iſt nicht wie ein Lanzenblatt oder ein Hufeiſen, wie bei denen erwähnten Fledermäuſen, geſtaltet, ſondern ſie hat eine einfachere Figur, und gleicht einem länglich runden Blatte. Und da dieſe drei Fledermäuſe ſich in verſchiedenen Erd-

ſtrichen

ſtrichen aufhalten, ſo ſind es nicht bloße Abfälle, ſondern unterſchiedene und beſondere Arten. Von dieſer ſenegalſchen Fledermaus hat Herr Daubenton in den Memoires der Akademie der Wiſſenſchaften vom Jahre 1759 S. 374. eine Beſchreibung unter dem Nahmen des Blattes 2) gegeben.

Die Fledermäuſe, die mit den Vögeln ſchon durch ihren Flug, ihre Flügel und ihre ſtarken Bruſtmuſkeln große Aehnlichkeiten haben, ſcheinen ihnen durch dieſe Häute oder Erhöhungen, die ſie auf dem Geſichte haben, noch näher zu kommen. Dieſe hervorſtehenden Theile, die ſich anfänglich nur als überflüßige Häßlichkeiten ſehen laſſen, ſind wirkliche Kennzeichen und ſichtbare Schattierungen der Zweideutigkeit, welche die Natur zwiſchen dieſen fliegenden Vierfüßern und den Vögeln hervor gebracht hat; denn die meiſten von den letzteren haben auch Häute oder Kämme um den Schnabel und Kopf, die eben ſo überflüſſig zu ſeyn ſcheinen wie die bei den Fledermäuſen.

B.

Dauben=

2) Pteropus ſoricinus. Erxl. Mammal. p. 138. n. 6. S. folgende Anmerk.

Daubenton ſagt von dem Lanzenblatte: Dieſes Thier (Taf. XXXIII.) iſt eine Art von Fledermaus, die derjenigen ſehr nahe kommt, der wir den Nahmen Hufeiſen beigelegt haben, wegen der ſonderbaren Bildung der Naſe, die aber bei derjenigen Fledermaus, wovon wir hier handeln, durch ihre außerordentliche Figur eben ſo merkwürdig iſt; ſie gleicht nähmlich einem Lanzeneiſen, das an ſeinem Untertheile zwei Ausſchweifungen hat. Man könnte auch die ſeltſame Figur dieſer Naſe mit einem Kleeblatte vergleichen, das keinen Stiel hätte, und deſſen Mittelſtück größer als die beiden andern und wie ein Lanzeneiſen gefaltet wäre; allein dieſe drei Stücke ſind nicht wirklich von einander abgeſondert; die Haut iſt nicht geſpalten, ſondern ſcheint es nur zu ſeyn; ſie iſt bloß gefaltet, und bildet eine kleine Rinne, an deren Anfange ſich die Oeffnung von jedem Naſenloche findet; derjenige Theil der Haut, der unter dem iſt, welcher einem Lanzeneiſen gleicht, gehet oberhalb der Lefze und der Seiten der Schnauze hervor, wo ſich eine Erhabenheit zeiget, die durch die Haut entſteht, und zur Unterlage zu dienen ſcheint, um die Läppchen des Kleeblattes zu ſtützen. Die Schnauze iſt breit; vorn an der Unterlefze findet ſich eine drei-

ecki-

eckige Figur, die ſich durch eine körnige Haut auszeichnet. Die Ohren ſind groß, und haben an ihrer Außenſeite einen langen Ausſchnitt, der bei der Spitze anfängt; es ſindet ſich ein kleines ſpitziges Ohrläppchen. Die Haut der Flügel erſtreckt ſich neun Linien weiter als der Schwanz, welcher ungemein kurz iſt. Das Haar des ganzen Körpers und die Haut der Flügel und des Schwanzes haben eine dunkelbraune oder ſchwärzliche Farbe. Dieſe Fledermaus iſt von der Spitze oder Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes drei Zoll und ſieben Linien lang, und hält einen Schuh und ſieben Zoll im Maße, wenn die Flügel ausgeſpannt ſind.

Die Zahl ihrer Zähne iſt zwei und dreißig wie bei der Noctüle, der Seratine, der Barbaſtelle, der Ruſſette und Rugette. In jedem Kinnbacken finden ſich vier Schneidezähne, zwei Hunds- und zehn Backenzähne; die mittleren oberen Schneidezähne ſind weit größer und breiter als die anderen, welche ſehr klein ſind, und auch als die vier unteren; die beiden erſten Backenzähne an jeder Seite ſind klein, die drei übrigen groß. Ungeachtet es fünf Arten von Fledermäuſen gibt, die ſo wie das Lanzenblatt zwei und dreißig Zähne haben, ſo unterſcheidet ſich dieſe

Fleder-

Fledermaus doch von den fünf andern vermittelſt der Lage und der Geſtalt der Zähne; bloß die Ruſſette und Rugette haben, wie das Lanzenblatt, in jedem Kiefer vier Schneidezähne; aber ſie haben in dem Unterkiefer zwölf Backenzähne, und in dem oberen nur acht, dagegen bei dem Lanzenblatte in jedem Kinnbacken zehn ſolcher Zähne befindlich ſind.

Die Fledermaus Lanzenblatt hat viel Aehnliches mit derjenigen, die unter dem Nahmen Hufeiſen in dieſem Werke iſt beſchrieben worden, und mit der, die ich in den Memoires der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften unter dem Nahmen des Blattes beſchrieben habe. Dieſe drei Fledermäuſe haben auf der Naſe emporragende Häute; allein in der Figur dieſer Häute findet ſich eine große Verſchiedenheit. Die Haut der Blattfledermaus 3) hat die Form einer ovalen,

3) Nach Erxleben iſt dieſes Blatt (oder Feuille) des Daubenton gleich mit
Small bat. Edwards bird IV. Tab. 201. f. 1. (und alſo Seligm. VI. t. 96. f. 1.), welche Linné zu der Schaufelnaſe Veſp. perſpicillatus, Pallas aber zu ſeiner Veſpertilio ſoricinus rechnet.

Veſper-

len, ſenkrecht geſtellten Platte, und ſieht wie ein Baumblatt aus; daher ich dieſe Fleder-maus

Veſpertilio cauda breviſſima, naſo foliato, acuminato, auriculis ſimplicibus rotundatis. Gronov. Zooph. I. p. 7. n. 26.

Une autre Chauve-ſouris Buff. hiſt. nat. XIII. p. 227. (Edit. in 12. Tom. VI. p. 169.).

Veſpertilio ſoricinus. Pallas Miſcell. p. 51. t. 5. Spicil. Zool. III. pag. 24. t. 3. (Spitzmausähnliche Fledermaus. Pallas Naturg. III. p. 26. t. 3.).

Der Vampyr. Berl. Samml. II. mit der Pall. Abb.

The leaf Bat. Pennant ſynopſ. quadr. p. 364. n. 277.

Die Spernaſe. Veſpertilio ſoricinus. Schreber Säugth. I. p. 161. n. 6. t. 47. (Abb. v. Pall.) Müll. Naturſyſt. Suppl. p. 14.

Pteropus (ſoricinus) ſubecaudatus canus, naſo foliato ovali acuminato. Erxl. mamm. p. 138. n. 6.

Spernaſe. Zimmermann. geogr. Zool. II. p. 410. n. 358.

Veſpertilio (ſoricinus) ecaudatus, roſtro producto, naſo foliato cordato. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 47. n. 8.

D.

maus auch ſo benannt habe. Dieſe Haut hat nach Verhältniß der Größe des Thiers einen ungemeinen Umfang; ſie iſt acht Linien lang und ſechs breit, und die Fledermaus ſelbſt iſt von der Spitze der Schnauze bis an den After nicht länger als zwei und ein Viertheil Zoll; die Ohren ſind beinahe zwei Mahl ſo lang als die Haut auf der Naſe, und berühren ſich einander von ihrem Anfange an bis auf die Hälfte ihrer Länge; ſie haben ein Ohrläppchen, das ſehr ſchmal, am Ende zugeſpitzt und nur halb ſo lang als das Ohr ſelbſt iſt. Dieſe Fledermaus hat keinen Schwanz; ihr Haar iſt ſchön aſchgrau, und hier und da gelblich geſprenkelt. Sie iſt mir von dem Herrn Adanſon mitgetheilet worden, der ſie aus Senegal mitgebracht hat; ſie kommt mit der Hufeiſen-Fledermaus in der Zahl und Lage der Zähne überein, und vornehmlich darin, daß ſie keine oberen Schneidezähne hat; dieſe beiden Fledermäuſe aber gehen von dem Lanzenblatte vermittelſt des Charakters und der Anzahl der Zähne ab.

Ich habe eine andere ſenegalſche Fledermaus geſehen, die wie das Blatt und Hufeiſen, keine Schneidezähne hat; aber ſie hat dagegen im Oberkiefer zwei Backenzähne mehr, und überall acht und zwanzig Zähne. Sie

iſt beinahe eben ſo groß wie die Hufeiſen=Fledermaus; ſie hat eine breite und längliche Schnauze, Ohren von mittelmäßiger Größe, und ein ungemein kurzes, ſehr breites und geründetes Ohrläppchen. Das Obertheil des Leibes hat eine braune Farbe, und das Unterheil enthält eine Miſchung von einem etwas helleren Braun und von Aſchgrau. Das Ende des Schwanzes wird von der Haut nicht eingeſchloſſen, gleichwie bei derjenigen Fledermaus, die in den Memoires der königlichen Akademie der Wiſſenſchaften, vom Jahre 1759, und auch in einem der vorhergehenden Bände dieſes Werkes, unter dem Nahmen des fliegenden Murmelthiers (Marmotte-volante) 4), beſchrieben wird. Ich habe

4) Marmotte volante. Mém. de l'Acad. 1759. p. 385.

Une Chauve-ſouris Buffon hiſt. nat. X. p. 82. Chauve-ſouris. étrangere ib. t. 18. Allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. p. 48. n. 905. t. 18.

The Senegal Bat. Penn. quadr. p. 366. n. 281.

Die ſpitzöhrige Fledermaus, Veſpertilio nigrita. Schreber Säugth. I. p. 171. n. 16. Tab. 58. nach Buffon.

Spitzohr,

habe damahls noch die Beſchreibung von einer Fledermaus hinzu gefügt, der ich den Nahmen

Spitzohr, Veſpertilio Marmotte. Müller Naturſyſt. Suppl. p. 18.

Veſpertilio (nigrita) auriculis brevioribus, caudae apice extra membranam prominente, valvulis aurium acuminatis. Erxleben Mammal. p. 151. n. 9.

Die ſpitzöhrige Fledermaus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 415. n. 369.

Veſpertilio (nigrita) caudatus, ex flaveſcente fuſcus, capitis parte anteriore, pedibus caudaque nigris. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 49. n. 16.

Die Schnauze iſt nach Daubenton von mittelmäßiger Länge, vorn dick, die Ohren dick und ſpitzig, die Ohrendeckel ſchmal, faſt halb ſo lang als die Ohren und zugeſpitzt. Der Schwanz iſt um ein Viertheil kürzer als der Leib, mit der Schwanzhaut umgeben, bis auf die zwei letzten Wirbelbeine, welche über den Rand derſelben heraus ragen. Das Haar hat auf dem Kopfe, Halſe und Rücken eine gelblich braune, mit etwas Aſchgrau vermiſchte, auf der Bruſt und dem Bauche eine ganz bleich gelblichbraune, ins Graue ſpielende Farbe. Die Schwanzhaut iſt ſchwärzlich; die Länge iſt vier Zoll. Adanſon entdeckte

Nahmen einer fliegenden Ratze (Rat-volant) gegeben, und wovon bisher in dieſer Naturgeſchichte noch keine Meldung geſchehen iſt. Dieſe iſt beinahe eben ſo groß wie die Nachtfledermaus (Noctule); ſie hat eine dicke und kurze Schnauze, breite Ohren und ein ſehr kleines Ohrläppchen; das Obertheil des Leibes iſt braun, das Untertheil ſchmutzigweiß und falb; die Haut der Flügel und des Schwanzes hat braune und graue Sprenkeln; das Ende des Schwanzes iſt von der Haut entblößt; die Anzahl der Zähne iſt ſechs und zwanzig; in jedem Kiefer ſind zwei Schneide- und zwei Hundszähne, und in dem oberen ſind acht und in dem unteren zehn Backenzähne. Buff. a. a. O. p. 128.

deckte ſie in Senegal. Schreb. p. 171. t. 58. Daubenton. Allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. p. 48. t. 18.

D.

Anhang

Anhang

zu den Fledermäuſen.

Man hat dem Herrn Grafen von Buffon gewiß ſehr viel bei den Entdeckungen und Beſchreibungen der Fledermäuſe zu verdanken; indeſſen fehlt es nicht an einigen guten Beſchreibungen, neulich bekannt gewordener Theile dieſer Gattung, deren hier noch Erwähnung geſchehen muß. Zuvor will ich nur anführen, daß Graf Buffon ſein Lanzenblatt für einerlei Thier mit Seba's gemeiner amerikaniſchen Fledermaus (I. p. 90. t. 55. f. 2) und mit Linne's Veſpertilio perſpicillatus hält; Herr Pallas unterſcheidet ſie aber davon, und diesfalls will ich hier zu der ſchreberſchen Abbildung der Schaufelnaſe 1) deſſen Beſchreibung herſetzen:

1) Veſpert. perſpicillatus L. Schr. S. Anm. a.

tzen: Die Schnauze iſt kurz und breit, an der Seite mit langen weichen Haaren beſetzt, vorn ſchweinerüſſelmäßig abgeſchnitten, auf welchem Abſchnitte die Naſenlöcher ſtehen. Sie ſind unterwärts etwas aufgeworfen, und von außen mit einem ſchmalen Rande umgeben, welcher ſich oberwärts an ein kaum etwas ſchmäleres ovales, grade in die Höhe ſtehendes, ſtumpf zugeſpitztes Blatt anſchließt, von dem eine kleine Erhöhung gleich einem Stiele zwiſchen den Naſenlöchern herunter läuft, und ſich an dem untern Rande der Naſe verlieret. Dieſes Blatt hangt mit dem untern Rande der Naſenlöcher zuſammen, und iſt davon bloß durch einen dünnen Rand abgeſondert, der den untern Umriß des Blattes bezeichnet, innerhalb deſſen dicht über jedem Naſenloche ein tiefes Grübchen iſt. Hinter der Naſe ſtehet in einer ihr parallelen Richtung auf jeder Seite der Schnauze ein Wulſt von vier bis fünf zuſammenfließenden Warzen, die aber durch eine Vertiefung von der Naſe abgeſondert ſind. Vorn an dem Kinne zeigt ſich eine dreieckige körnige Vertiefung mit einem erhabenen Ovale in der Mitte. Die Ohren ſind groß, ſo lang als der Kopf, oben abgerundet, mit einem ſehr kurzen, ſchmalen, ſtumpfen, an dem äußern Rande etwas ausgeſchnittenen Deckel.

ckel. Der Schwanz iſt ganz in die Schwanzhaut eingeſchloſſen, und ſo kurz, daß er noch nicht an die Hälfte ihrer Mitte reicht; denn ſie geht ganz an den Beinen herunter, und iſt unten mit einem Bogen ausgeſchnitten. Die Farbe dieſes Thiers iſt röthlich (nach Seba aſchgrau); die Länge des Körpers beträgt dritthalb Zoll. Die Seitenzähne ſind dreieckig, die obern beſonders groß und faſt noch ein Mahl ſo lang als die untern. Die äußern Vorderzähne ſind ſehr klein. Das Vaterland dieſer Schaufelnaſe iſt Südamerika, und ſie hat darin, wie in vielen andern Stücken, ſehr viele Aehnlichkeit mit Buffons Lanzenblatte. Schreber a. a. O.

Die Blattfledermaus (des Hrn. Daubenton Feuille) 2) iſt nach Erxleben einerlei Thier mit Pallas ſeiner ſpitzmausähnlichen Fledermaus, deſſen Abbildung und Beſchreibung hier diesfalls beigefüget wird. Sie hat keinen

2) (Feuille Buff. Daub.) Veſpertilio ſoricinus Pall. Schreb. S. Anmerk. n. 3. Buff. Suppl. quadr. ed. in 12. Tom. IX. p. 115. pl. 20. nach Pall. Chauve-ſouris Muſaraigne.

nen Schwanz, und iſt mit einem Blättchen auf der Naſe gezieret; ſie ſcheinet in dem wärmeren Amerika nicht ungewöhnlich zu ſeyn, und Herr Pallas ſah ſie aus Surinam und aus den caribiſchen Inſeln bringen. Sie iſt von den Zoologen bis auf den Herrn Pallas faſt unberührt geblieben; denn die Abbildung bei Edwards t. 201. f. 1. iſt unvollkommen, gehöret aber ſonſt hierher (und nicht zu der Schaufelnaſe Veſp. perſpicillatus L.). Die Schnauze iſt ungewöhnlich verlängert und rund. Zu welchem Gebrauche die wunderbar gebauete große Zunge diene, iſt unbekannt. Männchen und Weibchen waren wenig verſchieden.

Die Größe und Farbe iſt faſt wie von unſrer Spitzmaus, die Schnauze, vorzüglich am Weibchen, iſt verlängert, faſt walzenförmig, ſtumpf, an der Spitze mit Punkten, die ſtrahlenförmig ſtehende Haare tragen, beſetzt. Der untere Kiefer iſt ein wenig länger, an der Spitze in zwei Lappen getheit, welche am Rande körnig gezackt ſind. Die Oefnung des Mauls iſt nach der Länge der Schnauze und länger, nähmlich bis unter die Augen, aufgeſchlitzt. Die Lefzen ſind inwendig glatt. Der Gaumen iſt mit acht Ringeln, bogenförmig in einer geraumen Entfernung,

fernung, nach Art der Hohlziegeln beſetzt, von welchen die vordern ganz ſind.

Die Zunge iſt ſehr groß, platt gedrückt, unten glatt, oben auf der Mitte flach gerieft, und mit weichen zweiſpitzigen Wärzchen ſchuppicht beſetzt; dieſe ſind gegen den Grund anſehnlicher, und verſchwinden allmählig gegen die Kehlhöhle. Das ſpitzige Ende der Zunge iſt oben mit kleinen Wärzchen verſehen; aber zu beiden Seiten bis an die Spitze iſt ſie mit einem Saume oder rauhen Rande eingefaßt, wo die kleinen Stacheln je zwiefach, zurückgelegt, dicht in ſchiefe Querreihen geordnet ſind. Vorderzähne ſind oben vier hervor geſtreckt; die beiden mittleren ſind etwas breit, die zur Seite etwas ſchief und ſtumpf. Unten ſind ebenfalls vier Zähne; aber ſie ſind gleich, und ganz zurück gebogen, und ſtehen dicht zwiſchen den Hundszähnen. Die Hundszähne ſind pfriemenförmig, zuſammengedrückt, oben etwas größer, neben dem Grunde nach hinterwärts mit einem kleinen Zahne bezeichnet, zunächſt an den Vorderzähnen und am Grunde gleichſam mit einem Rande verſehen. Der nebenſtehenden Hundszähne ſind in jedem Kiefer auf jeder Seite zwei; ſie ſind kegelförmig zuſammengedrückt, ſehr ſpitzig, unten größer. Backenzähne ſind

in jedem Kiefer auf beiden Seiten drei; die unteren ſind größer und vielſpitzig, im obern Kiefer einwärts ſchief abgeſtumpft. Die Naſe iſt an der Schnauze nierenförmig, aufwärts geflügelt mit einem Blättchen, welches herzförmig, eben, etwas gerändert, bei dem Männchen am Grunde breiter, gegen die Spitze etwas zugeſpitzt iſt; Statt des Stiels läuft die Scheidewand, mit einem hervorragenden Streifen bemerkt, zwiſchen den länglichen offenſtehenden, etwas geränderten Naſenlöchern herab. Die obere Lefze iſt unter der Naſe mit einigen ungleichen Körnern beſetzt, vornehmlich bei dem Männchen. Die Augen ſind von mittlerer Größe, und liegen in der Mitte zwiſchen der Naſe und den Ohren. Die Augenlieder ſind haarig und mit dünnhaarigen Wimpern beſetzt. Das mittlere Augenlied iſt weiß, und bedeckt faſt zwei Drittel des Auges. Vor und unter den Augen iſt eine nackte Grube oder merkliche häutige blinde Höhle, deren Nutzen unbekannt iſt. Die Ohren ſind auswendig nackt, inwendig undeutlich in die Quere geſtreift und mit dünnen Haaren beſetzt, etwas oval, an den Kopf angedrückt und inwendig mit faſt halbherzförmigen Knorpeln verſehen. Die Flügel ſind ſehr weit, graulich, aus einer gewöhnlich gekrauſeten Haut gebildet, wel-

che

che ſich gegen die Fußwurzel der Hinterfüße endigt. Die große Zehe hat allein einen Nagel. Bloß die erſte Speiche hat ein einziges Gelenk, und iſt an die zweite feſt angewachſen. Vom Schwanze iſt kein Merkmahl vorhanden, ſondern eine Haut zwiſchen den Schenkeln, die mit einem hohlen Winkel ausgeſchnitten, und von einer etwas durchſichtigen, aber kaum merklichen Nath bis an das Schwanzbein in zwei Hälften getheilt iſt. Die Hinterfüße ſind fünfzehig und in faſt gleiche Zehen getheilt wie bei allen Fledermäuſen. Die Nägel ſind etwas groß und gelblich. Von der Fußwurzel entſpringen kurze ſehnige Sporne, die ſich in die Haut zwiſchen den Schenkeln erſtrecken, und an dem Einſchnitte der Kante endigen. Das Fell iſt am ganzen Leibe wollig, zart und weich, auf dem Rücken aſchgrau und weißlich. Die Männchen ſind dunkelfarbiger und unten mehr aſchfarbig. Das Männchen war von einer Flügelſpitze zur andern acht Zoll und drei Linien breit, und von der Spitze der Schnauze bis an den Schwanz zwei Zoll und eine Linie lang. Pallas Naturg. III. p. 26. t. 3.

Graf Buffon liefert in ſeinen Supplementen eine Kopie der pallaſſchen Abbildung und einen kurzen Auszug aus deſſen Beſchreibung, an

an deren Statt ich lieber die Stelle aus Pallas Beſchreibung ſelbſt hergeſetzet habe; Graf Buffon ſagt aber auch nicht, daß dieſes Thier eine Art mit Daubentons Blattfledermaus ſey, und ich laſſe es dahin geſtellt ſeyn, ob Erxleben darin nicht geirret habe.

D.

Anhang.

Die Hundsmaulige Fledermaus. T. CCXCVII

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Anhang.

Die hundsmäulige Fledermaus 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. Tab. 19. f. 1.

Daubenton ſagt: Die Schnauze von dieſer Fledermaus iſt ſehr dick; die Lefzen ſind lang, und die Naſe iſt wohlgebildet. Die Ohren ſind

1) Autre Chauve-Souris. Buff. hiſt. nat. X. p. 84. t. 19. f. 1. Allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. p. 49. t. 19. f. 1. Mulot volant Daub. Mém. Pariſ. 1759, p. 387. Bull. Dog. Penn. Synopſ. quadr. p. 366. n. 280. Veſpertilio Moloſſus. Pallas Spicil. Zool. 3. pag. 8. Die hundsmäulige Fledermaus. Schreber Säugth. I. p. 171. n. 5. Tab. 59. f. 1. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 416. n. 370. Veſpertilio (Moloſſus) caudatus, cauda longa ultra membranam conne-

ſind gerundet und ſehr breit; ſie ſtoßen mit ihrem Untertheile unter der Stirn zuſammen, und bringen eine Falte nach vorn hervor, die ſich von dem Gehörgange bis an den Rand der Muſchel, zwei Linien weit von der Stelle erſtrecket, wo die beiden Ohren ſich berühren; auf der inwendigen Fläche der Muſchel findet ſich zu beiden Seiten dieſer Falte eine Höhlung. Das Ohrläppchen iſt breit, kurz und rundlich. Der Scheitel und das Hintertheil des Kopfs, das Obertheil und die Seiten des Halſes, die Schultern, der Rücken und das Kreuz haben eine aſchfarbige braune Farbe; der Bauch iſt in der Mitte braun; das Uibrige dieſes Theils, die Bruſt, die Kehle u. ſ. w. haben eine Aſchfarbe ohne braune Schattierungen. Die Haut der Flügel und des Schwanzes iſt braunſchwärzlich; der Vorderarm, die Zehen an den Vorderfüßen und das Bein ſind aſchgrau. Es geht außerhalb der Haut ein Stück vom Schwanze hervor, das ſieben Linien lang iſt, und aus fünf falſchen Wirbeln beſteht. Die Länge des ganzen Körpers, von der

connectentem protenſa, labio ſuperiore pendulo. Linné Syſt. nat. ed. XIII. 1. p. 49. n. 17. var. a.

der Spitze der Schnauze bis an den After, beträgt in grader Linie zwei Zoll; die Breite der ausgeſpännten Flügel acht Zoll, vier Linien; die Länge des Kopfs neun Linien. — Von den ſechs und zwanzig Zähnen ſtehen in dem obern Kinnbacken zwei Schneide-zwei Hunds- und acht Backenzähne. Die beiden obern Schneidezähne berühren ſich, und haben jeder zwei Spitzen, von denen die innere die längſte iſt. Die beiden Hundszähne in dem untern Kinnbacken berühren ſich durch eine kleine Spitze, die ſie an der inwendigen Seite des Untertheils haben. Unter dieſen beiden Spitzen nimmt man auf dem Knochen des Unterkinnbackens zwei Schneidezähne wahr, die aus dieſem Knochen hervor gehen, und die jeder zwei Kloben haben, wodurch ſie die Geſtalt des Herzens bekommen. Der erſte Backenzahn an jeder Seite des Unterkinnbackens iſt ſehr klein.

Daub.

CXIX.

CXIX.

Eine andere Fledermaus 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. Tab. 19. f. 2.

Dieſe Fledermaus ſcheinet von eben der Gattung wie die vorige zu ſeyn, wiewohl ſie in einigen Stücken von derſelben abweicht.

1) Veſpertilio Moloſſus. Die hundsmäulige Fledermaus. Schreber Säugth. I. p. 172. B. tab. 59. f. 2. Autre Chauve-ſouris. Buff. hiſt. nat. X. p. 84. t. 19. f. 2. Allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. p. 51. t. 19. f. 2. Veſpertilio Moloſſus minor. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 49. n. 17. b.

weicht. Sie iſt kleiner, indem ſie vorn von den Lefzen bis an den Hintern nur einen Zoll und acht Linien lang iſt. Der Kopf iſt nicht ſo fleiſchig, und folglich auch die Schnauze nicht ſo dick, und die Naſe noch beſſer gebildet als an der Fledermaus, die oben beſchrieben iſt. Die ganze Oberfläche des Leibes iſt von rothfahler Farbe, die mit einer aſchgrauen Schattierung vermengt iſt. Die Unterfläche hat ein ſchmutziges Weiß, das ins Aſchgraue und ein klein wenig ins Falbe fällt. Die Haut der Flügel und des Schwanzes iſt braun und falb ſchattieret. In dem Unterkiefer ſind keine Schneidezähne; indeſſen ſieht man Spuren von Fächern, welche glauben machen, daß vielleicht Zähne darin geweſen ſind. Die Verſchiedenheit der Farbe, Größe und ſelbſt der Geſtalt, die ſich zwiſchen dieſer und der vorhergehenden Fledermaus finden, können vom Alter und von der Aufdörrung herrühren, da ſie beide ſeit geraumer Zeit im Weingeiſte ſind. Daub. a. a. O.

Die meiſten angeführten Stellen der Schriftſteller zeigen, daß ſie dieſe beiden letzten Fledermäuſe nur für Abarten einer Art halten. Herr Pallas ſagt davon: Ich beſitze eine amerikaniſche Fledermaus, welche man wegen

 der

der herunterhangenden großen Lefzen ſehr ſchicklich den Moloſſen nennen könnte, und welche auch bei Buffon (Vol. X. p. 84. und 87. t. 19.) im Kupferſtiche abgebildet iſt. Sie iſt nicht allein ſonderbar wegen der Länge ihres Schwanzes, der lang über die Haut zwiſchen ihren Schenkeln hervor raget, ſondern ſie hat auch beſonders gebildete Vörderzähne, nähmlich oben hat ſie nur zwei pfriemenförmige, welche parallel und in der Mitte ſtehen, unten aber vier kleine Zähne, welche zwiſchen den Hundszähnen dicht beiſammen ſtehen. Pall. a. a. O.

Von einer andern Fledermaus ſagt Daubenton: Sie iſt aufgetrocknet, und ſcheint mit den beiden vorhergehenden von einer Gattung zu ſeyn; doch gleicht ſie mehr der erſten (größern) als der andern (kleineren). Sie iſt aus Martinique durch den Herrn Thibaut de Chanvallon, Mitglied des obern Raths dieſer Inſel, überſandt worden. Daub. a. a. O. S. 51. n. 908.

Die Bartfledermaus Fig. 1. 2.
Die Buntgeflügelte Fleder: Fig. 3. T. CCXCVIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CXX.

Die Bartfledermaus

(Compagnol volant. Daub.) 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. t. 20. f. 1 u. 2.

Daubenton ſagt: Bei dieſer Fledermaus ſind die Naſe, das Stirnblatt, die Stirn und der Scheitel des Kopfs ſehr ſonderbar gebildet.

1) Compagnol volant. Daubent. Mém. de Par. 1759, p. 388. Autre Chauve-ſouris Buff. hiſt. nat. X. p. 88. t. 20. f. 1. und 2. Allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. t. 20. f. 1 und 2.
Die Bartfledermaus. Schreber Säugth. I. pag. 169. n. 14. Tab. 56. f. 1. und 2. nach Buffon.

Die

det. Der Naſenknorpel iſt beinahe ſo gut als gar keiner, und die Stirn iſt beinahe eingeſunken. Die Naſenlöcher ſind nicht, wie bei den meiſten andern Thieren, durch ein Schloß von einander abgeſondert, welches nach vorn gehet; ſie liegen, jedes vor einer kleinen Rinne, die von einem Ende bis zum andern von oben offen iſt; der inwendige Rand dieſer Rinne iſt ſehr klein, der auswendige iſt dicker, und endigt ſich an ſeinem hintern Ende mit einem kleinen Läppchen.

Die äußern Ränder der beiden Rinnen vereinigen ſich über der Oberlefze, und bilden durch dieſe Vereinigung das Ende einer großen

Die Bartfledermaus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 44. n. 367.

Barded Bat. Pennant ſynopſ. quadr. p. 367.

Veſpertilio (hiſpidus) auriculis longitudine capitis, fronte ſulcata longius piloſa. Erxleb. Mammal. p. 149. Müller Naturſyſt. Suppl. p. 17.

Veſpertilio (hiſpidus) caudatus piloſus, naribus canaliculatis, auriculis longis anguſtis. Linné ſyſt. nat. XIII. 1. pag. 48. n. 14.

D.

ßen Furche, die ſich von der Oberlefze längs dem Stirnblatte bis an die Stirn erſtrecket; wo eine breite, ſchiefe und kahle Grube iſt; die Ränder der Grube aber haben lange Haare. Das Haar des Kopfs, ausgenommen auf dem Scheitel, das Haar der Kehle, der Bruſt und des Bauches iſt von einer weißlichen Farbe mit einer ſchwachen falben Schattierung; das Haar auf dem Scheitel und auf dem Hinterkopfe, an dem Oberhalſe, auf den Schultern, auf dem Rücken und auf dem Kreuze iſt röthlichbraun; die Länge der längſten Haare beträgt vier und eine halbe Linie. Die Ohren und die Haut der Flügel und des Schwanzes haben ſchwärzlich- und röthlichbraune Schattierungen. Der Schwanz iſt bis ans Ende von ſeiner Haut umwickelt, und die Klauen ſind gelblich. Dieſes Thier ward in der königl. Pariſ. Sammlung im Weingeiſte aufbewahret. Die Länge des ganzen Körpers betrug von der Spitze der Schnauze bis an den After in grader Linie einen Zoll und fünf Linien, die Ausſpannung der Flügel ſieben Zoll und vier Linien.

Dieſe Fledermaus hatte dreißig Zähne, nähmlich vier Schneidezähne in dem obern Kinnbacken und ſechs in dem untern, und

zwei Hundszähne und Backenzähne in jeder Kinnlade. Alle Schneidezähne des obern Kinnbackens liegen einer gegen den andern, und beſtehen aus zwei Kloben; die unteren haben gleichfalls zwei bis drei Kloben. Der erſte Backen unten hat, wiewohl er dick iſt, nur eine Spitze.

Eine andere Fledermaus (n. 910.) hat zehn Zoll im Umfange, wenn die Flügel ausgebreitet ſind, und unterſcheidet ſich bloß von der vorhergehenden darin, daß die weißliche Farbe unten am Leibe keine aſchgraue Schattierung und die Haut der Flügel keine röthlichen Sprenkeln hat. Dieſe Fledermaus war aufgetrocknet, und von dem Herrn Adanſon aus Senegal gebracht worden.

CXXI.

Die buntgeflügelte Fledermaus

(Muſcardin volant. Daub.) 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. Tab. 20. fig. 3.

Daubenton beſchreibt noch eine andere Fledermaus, und hat ſie in den Pariſer Memoires Muſcardin volant genannt. Sie hat

1) Muſcardin volant. Daubenton Mém. Par. 1759, p. 388. Autre Chauve-ſouris. Buffon hiſt. nat. X. pag. 92. tab. 20. fig. 3. Allg. Hiſt. d. Nat. V. 2. pag. 54. t. 20. fig 3.

Veſpertilio pictus. Pallas ſpicileg. III. p. 7. Die gemahlte Fledermaus. Pallas Naturg. III p. 8.

Veſper-

hat eine ſehr kleine Naſe; die Ohren laufen in eine Spitze aus, die nach außen gerichtet iſt, und auf dem auswendigen Rande

Veſpertilio ternatanus. Seba I. p. 91. t. 56. f. 2. faem., ſig. 3. mas.

Veſpertilio Rattus ternatanus. Klein. quadr. p. 61.?

Veſpertilio (minor ternatanus) rufus, pedibus omnibus pentadactylis, auriculis ſimplicibus. Briſſon regn. anim. pag. 226. n. 2. Aſiatiſche Fledermaus. Halle Vierf. 452. t. 27. A.

Veſpertilio caudatus, naſo ſimplici, auriculis infundibuliformibus appendiculatis. Gronov. Zoophyl. I. p. 7. n. 25.

The ſtriped Bat, Pennant. Syn. quadr. p. 368. n. 284.

Die Fledermaus mit bunten Fittichen, Veſpertilio pictus. Schreber Säugth. I. p. 170. n. 3. Tab. 49. nach Buff.

Der Buntflügel. Müller, Linné Syſt. Suppl. p. 17.

Veſpertilio (pictus) auriculis longitudine capitis, membrana volitante nigroſtriata. Erxleben Mammal. p. 150. n. 8.

Buntflügel. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 415. n. 368.

Veſpertilio (pictus) caudatus, naſo ſimplici, auriculis infundibuliformibus appendi-

de findet ſich unter der Spitze ein kleiner Ausſchnitt; das Läppchen iſt ſehr verlängert, indem es über zwei Linien lang iſt; an ſeinem Untertheile iſt es ſchmal und am Ende zugeſpitzt; die Ohren liegen vorwärts über, und ſind faſt gänzlich in dem Haare verſteckt, welches lang iſt, und über dem ganzen Körper beinahe zwei Linien in der Länge hat. Das Haar auf dem Stirnblatte, der Stirn, dem Oberkopfe, dem Oberhalſe, den Schultern, dem Rücken und dem Kreuze hat eine falbe blonde Farbe; der Unterkinnbacken, die Bruſt und der Bauch haben ein weißliches Haar mit einer falben Durchſprengung. Die Haut der Flügel und des Schwanzes hat eine Miſchung von Falb und Braun; das Falbe zeigt ſich vornehmlich längs dem Vorderarme und den Zehen auf dem Rande der Haut, von der vierten Zehe an dem Vorderfuße bis an den Hinterfuß und um den Schwanz herum, der in der Haut eingeſchloſſen iſt.

Die Länge des Körpers von der Schnauze

ze

pendiculatis. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 49. n. 15.

D.

ze bis zum After betrug einen Zoll und eine Linie, die ausgeſpannten Flügel ſieben Zoll.

Dieſe Fledermaus hatte acht und dreißig Zähne, nähmlich in dem obern Kinnbacken vier Schneide- zwei Hunds- und zwölf Backenzähne, in dem untern ſechs Schneide- zwei Hunds- und zwölf Backenzähne. Die beiden erſten Schneidezähne in dem obern Kinnbacken, an jeder Seite einer, ſind durch einen kleinen Zwiſchenraum von einander abgeſondert; ſie ſind alle vierſpitzig, und der erſte an jeder Seite iſt länger als der andere. Die Schneidezähne in dem untern Kinnbacken beſtehen jeder aus drei bis vier ungleichen Kloben; die drei erſten Backenzähne in jedem Kinnbacken haben nur eine Spitze.

Daub.

Herr Pallas ſetzt hinzu, daß die kleine Art Fledermäuſe aus Ceylon und dem moluckiſchen Archipelagus gebracht werde, daß ſie mit Recht wegen ihrer Flügel, die nach den Zehen geſtreift ſind, die gemahlte Fledermaus genannt werden könne, und daß ſie in Ceylon Kiriwoula heiße.

Die groſsköpfige Fledermaus. T. CCXCIX.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXXII.

Die großköpfige Fledermaus 1).

Pallas Spicileg. Tom. III. t. I. f. 1. u. 2.

Man hat die Beſchreibung dieſes Thiers dem Herrn Kollegien=Rath Pallas zu verdanken, der davon folgende Beſchreibung gibt,

1) Veſpertilio cephalotes. Pallas Spicil. Zool. III. pag. 10. Tab. 1. f. 1. und 2. Die Fledermaus mit dem Hundskopfe. Pallas Naturg. III. S. 11. t. 1. f. 1. und 2. Cephalote. Buff. Suppl. quadr. IX. p. 110. pl. 19. nach Pall.

The molucca Bat. Pennant Syn. quadr. p. 368. n. 285.

Die großköpfige Fledermaus, Veſpertilio

gibt, und ſagt: Man hat mir geſagt, das Vaterland dieſes ſeltenen und vorher noch nie beſchriebenen Thiers wären die molückiſchen Inſeln; von der Lebensart deſſelben habe ich aber nichts weiter erfahren. Es kamen zwei Weibchen aus dem Orient, wovon Herr Pallas eines in Amſterdam durch den Herrn Schloſſer erhielt. Da man das Männchen nicht damit vergleichen konnte, ſo konnte auch von dem Geſchlechtsunterſchiede nichts behauptet werden. Die Zergliederung zeigte bloß, daß die Weibchen, wenn nicht beſtändig, doch bisweilen, nur ein

lio cephalotes. Schreber Säugth. I. pag. 172. n. 6. tab. 61. nach Pall. Zimmerm. II. p. 416. n. 371.

Der Großkopf. Müller, Linné Naturſ. Suppl. p. 19.

Veſpertilio (cephalotes) labio ſuperiore fiſſo, naribus cochleatis, valvulis auricularum nullis. Erxleben Mammal. p. 152. n. 11.

Veſpertilio (cephalotes) caudatus, capite magno, labiis productis, naribus ſpiralibus, verrucis ſubocularibus, auriculis parvis non operculatis. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 50. n. 18.

D.

ein Junges gebären; denn in dem rechten Horn der Gebärmutter fand ſich ein halb verdorbenes Junges von der Länge einiger Linien.

Dieſe Art der Fledermäuſe hat in ſeiner Gattung einen größern Kopf und von ungewöhnlicher Geſtalt, weßwegen ihm wohl der Nahme Cephalotes zukommen könnte. Der Hals iſt wegen der ſparſamen Haare deutlicher. Durch das Zottige der Lefzen und der Backen inwendig, worin ihr bloß das Lanzenblatt unter ihrer Gattung ähnlich iſt, nähert ſie ſich den wiederkäuenden Thieren; welche Aehnlichkeit deſto merkwürdiger iſt, da ſich auch der Magen der Fledermaus faſt doppelt abgetheilt zeigte. Die Zähne ſind bei dieſer Art ganz beſonders, und ſie verräth darin einige Aehnlichkeit mit der Gattung der Spitzmäuſe und mit den Igeln. Sie ſind faſt gleichförmig, und ſcheinen mehr zum Schneiden der Früchte als zum Raube geſchickt zu ſeyn. Die Hundszähne, welche bloß in Anſehung der Größe und Lage von den Backenzähnen verſchieden ſind, ſtehen in dem obern Kinnbacken von einander ab, wo zwei kleine Zähne dazwiſchen liegen; da in dem untern Kinnbacken die Vorderzähne gänzlich fehlen, ſtehen die Hundszähne ſo dicht zu-

ſammen,

ſammen, daß ſie Schneidezähne der Spitzmäuſe und Nagethiere vorſtellen. Den Zähnen nach wäre dieſe Art alſo mit mehrerem Rechte nach dem linneiſchen Syſteme der Ordnung der Nagethiere zu zugeſellen als die haſenſchartige Fledermaus (oder Noctilio L.), wenn es nicht beſſer wäre der Natur zu folgen, als ihre Ordnung methodiſch zu ſtören.

Auch der Schwanz iſt bei dieſer Art beſonders beſchaffen, und ſie ſcheinet, nach der Lage deſſelben unter der zwiſchen den Lenden liegenden Haut und deſſen Kürze, zwiſchen den geſchwänzten und den halbgeſchwänzten haſenſchartigen Fledermäuſen gleichſam in der Mitte zu ſtehen. Mit dem Vampyr hat ſie etwas Gemeinſchaftliches: nähmlich die Rauhigkeit der Zunge, die bei keiner andern bemerkt werden könnte, auch nicht an der Trichternaſe (Veſpert. ſpectrum L.), die nach dem Vampyr die größte und für die Art zu halten iſt, welche von Petrus Martyr und Oviedo wegen der giftigen Biſſe, die ſie Schlafenden, um ihr Blut zu trinken, zufügt, berühmt iſt; denn in einem ſchönen Stücke aus der ehemahligen ſebaſchen Sammlung fand Herr Pallas die Zunge weich und gleich der menſchlichen fein warzig.

Ferner

Ferner kommt die groſskopfige Fledermaus mit dem Vampyr des Linne überein durch die erſte kürzere Speiche der Flügel, die mit einem Nagel verſehen und diesfalls zeheförmig iſt; ſodann in Anſehung der Flügel, die im Vergleiche des Leibes ſchmäler ſind, als ſie bei den meiſten Fledermäuſen zu ſeyn pflegen.

Die groſskopfige Fledermaus unterſcheidet ſich bei dem erſten Anblicke ſogleich durch den ſchönen Bau der Naſenlöcher von allen übrigen; auch hat Herr Pallas bei keiner andern Art eine ähnliche Geſtalt des Augenſterns bemerken können. Bei dem Gerippe zeigte die Bruſt mehr Aehnlichkeit mit den Vögeln als irgend eine andere Art der Fledermäuſe. Sie iſt von mittler Gröſse, etwas gröſser als die Herznaſe (V. Spaſma); aber vorzüglich iſt der Kopf groſs, bausbackig, die Schnauze dick, abgeſtumpft und unten flach verlängert. Doch wir müſſen in Anſehung der Beſchreibung im Kleinen und der Zergliederung auf des Herrn Pallas eigenen lateiniſchen Aufſatz verweiſen. Auch will ich des Herrn Grafen von Buffon Auszug aus dieſer pallasſchen Beſchreibung nicht beifügen, weil ſie nichts enthält, was wir hier nicht fänden.

Zuſatz.

Zuſatz.

Die Herznaſe, Veſpertilio Spaſma 1).

Seba. Schreb. Säugth. Tab. 48.

Auf der Naſe hat dieſe Fledermaus Lappen wie ein doppeltes Herz geſtaltet. Auf den Backen ſtehen viele einzelne Bartborſten. Die weiten

1) Glis volans ternatanus. Seba theſ. 1. pag. 90. tab. 56. f. 1.

Veſpertilio caudatus, naſo foliato obverſe cordato. Linné Syſt. nat. II. p. 45. VI. p. 7. n. 5.

Die fliegende Ratze von Ternate. Meyer Thiere III. Tab. 39. nach Seba.

Veſpertilio Rattus ternatanus. Klein quadr. p. 61.

The

Die Herznase. T. CCC.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

weiten Ohren ſind beide auf der Stirn zuſammen gewachſen, und mit einem Deckel geſchloſſen, der ſich in Falten legen läßt. Der

The flying mouſe. Hill. anim. p. 565.

La grande Chauve-ſouris de ternate. Veſpertilio (major ternatanus) ſubruſus, pedibus omnibus pentadactylis, auriculis duplicibus, naſo gemino. Briſſ. regn. anim. p. 226. n. 4. Edit. in 8. p. 160 n. 4.

Die fliegende Ratte. Halle Vierf. p. 451. Tab. 57. B.

Veſpertilio (Spasma). Linné Syſt. X. 1. p. 32. 4.

Vliegende Rot van ternate: Vledermues ſonder Staart, de Neus bladerig in de gedaante van twee Harten 't een met de punt in 't ander. Houtt. nat. hiſt. I. p. 409. tab. 8. f. 4. nach Seba.

Veſpertilio cauda nulla, naſo foliato, auriculis maximis appendiculatis. Gron. Zooph. I. p. 7. n. 27.

Veſpertilio (Spaſma) ecaudatus, naſo foliato obcordato. Linné Syſt. nat. XII. p. 47. n. 4.

The cordated Bat. Pennant Syn. quadr. p. 364. n. 278.

Die fliegende Katze. Müller Naturſyſt. I. p. 154. t. 8. fig. 4. nach Seba.

Die Herznaſe, Veſpertilio Spaſma. Schreber

Der Schwanz fehlet gänzlich; doch ſind beide Beine mit der gewöhnlichen Schwanzhaut verbunden. Die mittlern Zehen ſind etwas kürzer als die äußern. Die Farbe des Thiers iſt ſchwärzlich, nach Gronov, oder röthlich, nach Seba, und auf der Stirn bleichroth.

Vorderzähne ſind oben und unten vier, Seitenzähne vier, Backenzähne auf jeder Seite ſechs. Die Länge des Körpers beträgt vier, und die Breite der ausgeſpannten Flügel zwölf Amſterdamer Zoll, nach Gronov. Nach Seba bewohnt dieſe Fledermaus Ceylon und die moluckiſchen Inſeln.

Schreb.

Schreber Säugthiere I. pag. 158. n. 2. Tab. 48.

Die Herznaſe. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 403. n. 354.

Pteropus (Spasma) ecaudatus, naſo foliato obcordato. Erxleben Mammal. pag. 135. n. 3.

Veſpertilio (Spasma) ecaudatus, naſo foliato obcordato. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 46. n. 4.

D.

CXXIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXXIII.

Die Haſenfledermaus.

Veſpertilio Leporinus 1).

Schreb. Säugth. Tab. 60.

Dieſes Thier kannte man ſonſt vornehmlich durch Seba; Herr Pallas ſagt aber: Es iſt bei Seba äußerſt ſchlecht abgebildet. Unge-

1) Une Chauve-Souris de la vallée d'Ylo. Feuille Journ. II. p. 623.

Veſpertilio cato ſimilis americanus, mas. Seba theſ. I. p. 89. t. 55. f. 1. Linné Syſt. II. p. 45.

Die einer Katze ähnliche amerikaniſche Fledermaus, das Männchen. Meyer Thiere III. Tab. 40. nach Seba.

Veſper-

Ungewöhnlich iſt deſſen kurzer Schwanz, der ſich in der die Lenden verbindenden Haut endigt, ſo wie die Beſchaffenheit des ganzen Mundes

Veſpertilio caudatus, labio ſuperiore bifido. Linné Syſt. nat. 6. p. 7. n. 3.

Veſpertilio americanus, capite globoſo, ore leporino. Klein quadr. p. 61.

Veſpertilio caudatus, labio ſuperiore bifido. The tailed Veſpertilio, with the upperlip bifid. Hill. anim. p. 564.

Veſpertilio (leporinus) caudatus, labio ſuperiore bifido. Lin. Muſ. Adolph. Frid. 1. p. 7.

La Chauve-Souris rouſſe d'Amerique, Veſpertilio (americanus rufus) dilute rufus, pedibus anticis tetradactylis, poſticis pentadactylis. Briſſ. regn. anim. pag. 227. 5.

Die fliegende Katze. Halle Vierfüß. p. 450.

Veſpertilio (leporinus) caudatus, labio ſuperiore bifido. Linné Syſt. nat. X. 1. p. 32. n. 5.

Geſtaarte Vledermuis met de Buvenlip in tweën geſpleeten. Houtt. nat hiſt. 1. p. 410.

Noctilio (americanus) labio inferiore varicoſo. Linné Syſt. nat. XII. 1. p. 88. n. 1.

Veſper-

Mundes und beſonders der Zähne. Dieſe Art hat nähmlich ebenfalls in der Mitte zwei große Vorderzähne, die kegelförmig ſind, und an beiden Seiten etwas entfernt einen kleinen, ſtumpfen, kaum in die Augen fallenden Vorderzahn; unten ſind aber nicht mehr als zwei kleine geſpaltene, abgeſtutzte Vorderzähne, die in dem ſchmalen, zwiſchen den untern Hundszähnen übrig gelaſſenem Raume ſitzen. Linne ſcheint dieſe unteren Hundszähne für große Schneidezähne gehalten zu haben, die den mittleren obe-

Veſpertilio leporinus. Pallas ſpicil. III. p. 8. deutſch p. 9.

The peruvian Bat. Penn. Syn. quadr. p. 365. n. 279.

Amerikaniſche katzenartige Fledermaus. Müller, L. Syſt. 1. p. 361.

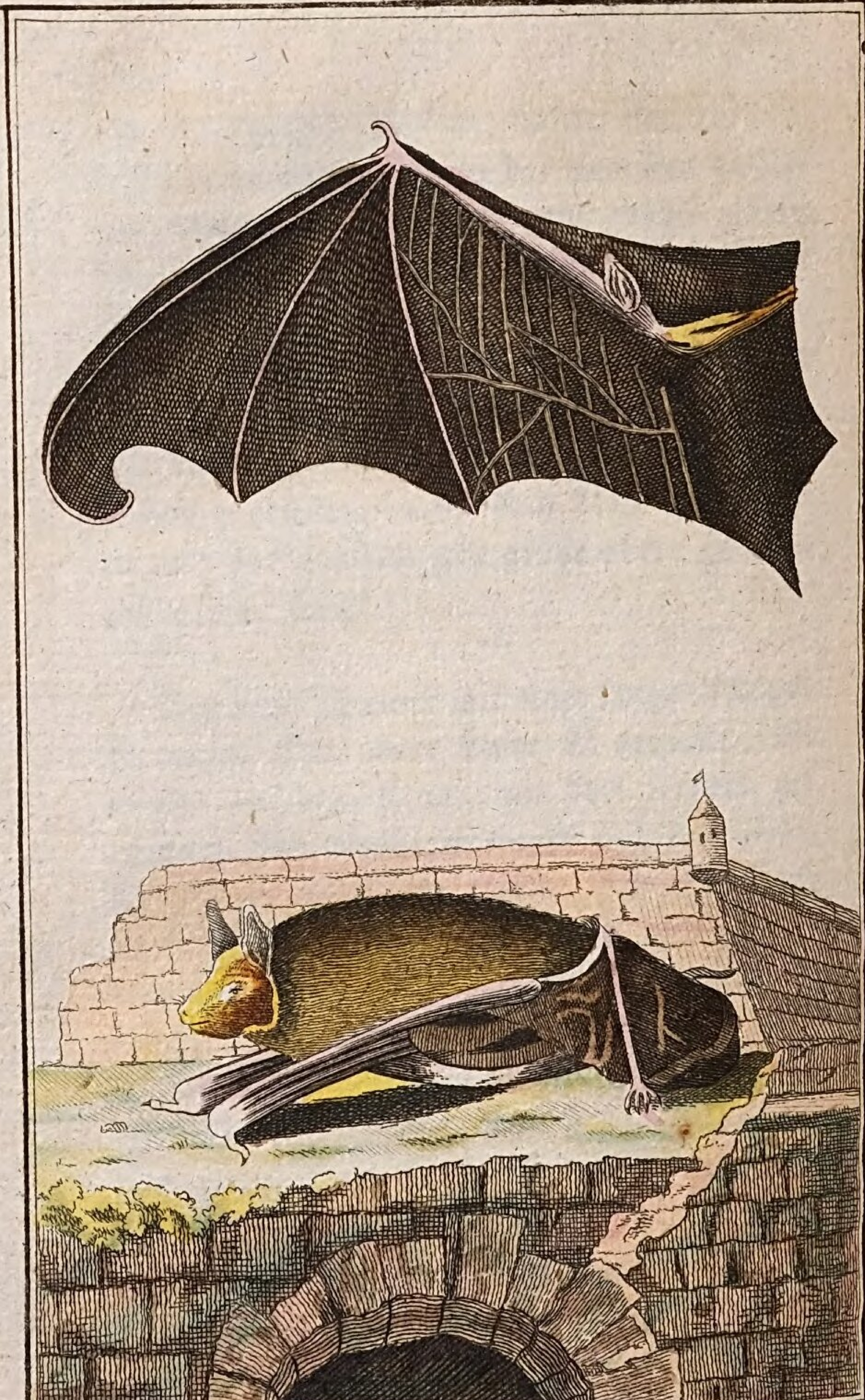
Die Fledermaus mit der Haſenſcharte. Veſpertilio leporinus. Schreber Säugth. I. p. 162. n. 7. Tab. 61.

Die Haſenſcharte. Müller, L. Syſtem Suppl. p. 15. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 410. n. 359.

Pteropus leporinus. Erxleb. Mammal. p. 139. n. 7. Veſpertilio (leporinus) caudatus, labio ſuperiore bifido. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 47. n. 9.

oberen entgegen ſtänden; daher hat er dieſe Fledermausart auch in der neueſten zwölften Ausgabe ſeines Syſtems nicht allein dem Geſchlechte nach getrennt, und dieſes Noctilio genannt: ſondern ſich auch einige Aehnlichkeit deſſelben, in Anſehung der Zahl der Zähne und der Geſtalt des Mauls, mit den Nagethieren gedacht, und ſie denſelben zugeſellet, da ſie doch bloß Raubzähne und vornehmlich ſehr große obere Hundszähne hat. Pall.

Der Kopf iſt rund mit einer kurzen Mopsſchnauze. Die obere Lippe iſt getheilt, die untere auf dem Kinne mit drei Kerben gezeichnet. Die ſchwarzen Augen ſind ſehr klein, die Ohren groß und ſpitzig; der Schwanz iſt kürzer als die Schwanzhaut und in derſelben verſteckt. Die Farbe des Haars iſt eiſengrau; längs dem Rücken hin läuft aber in der Mitte deſſelben ein weißlicher Streifen. Die Flughaut hat eben die Farbe wie das Haar. Das Thier iſt faſt ſo groß wie eine Ratze; die Flügelweite beträgt zwei Fuß, drei Zoll. Südamerika iſt das Vaterland dieſes Thieres. Schreb.



Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

CXXIV.

Die Beutelfledermaus,

Veſpertilio lepturus 1).

Schreber Säugth. Tab. 57.

Die Schnauze iſt von mittelmäßiger Länge, vorn etwas breit mit zarten Borſten beſetzt; das Kinn iſt durch eine Vertiefung in zwei

1) Die Beutelfledermaus. Schreber Säugth. I. p. 173. n. 19. Tab. 57.
Veſpertilio (lepturus) membrana ad cubitum ſaccata. Erxleb. Mamm. p. 153. n. 12.
Der Beutelträger. Müll., Linn. Syſt. Suppl. p. 19.

Die

zwei Theile getheilt; die Naſe iſt gleichſam aus einer doppelten Röhre zuſammen geſetzt, die Naſenlöcher dicht neben einander; die Ohren ſind ſtumpf, lang, am Ende abgerundet, der Ohrendeckel ganz kurz und ſtumpf. An jedem Flügel zeiget ſich, wenn er ausgedehnt wird, in dem über dem Arme ausgeſpannten Stücke der Flughaut, unweit dem Elbogen, ein kleiner faltiger Beutel in ſchiefer Richtung, deſſen erhabene Seite man ſieht, wenn das Thier auf den Rücken gelegt wird. Der Schwanz iſt kürzer als die Schwanzhaut, und iſt nur zum Theile mit derſelben verbunden. Die Spitze gehet aus beſagter Haut heraus, und iſt frei. Die Schwanzhaut von 1 $\frac{1}{8}$ Zoll iſt kürzer als der Leib. Das Haar iſt auf dem Rücken bräunlichgrau, unten etwas blaſſer. Ohren und Flughaut ſind dunkelbraun. Die Länge des

Die Beutelfledermaus. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 417. n. 372.

Veſpertilio (lepturus) caudatus, naribus tubulatis, auriculis longis obtuſis operculatis, membranae utrique pedes connectenti annexo interius marſupio. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 50. n. 19.

D.

des Körpers beträgt anderthalb Zoll. Herr Schreber, der dieſes Thier allein beſchrieben hat, fand in der obern Kinnlade keine Vorderzähne, in der untern vier, jede mit drei kleinen Zäckchen, und die Seitenzähne ziemlich lang. Es kam aus Surinam.

Schreb.

CXXV.

Die Fledermaus mit behaarten Fittichen,

Veſpertilio laſiopterus 1).

Schreber Säugth. Tab. 58. B.

Herr Schreber hat dieſe Fledermaus allein abbilden laſſen. Sie iſt ungefähr ſo groß als die Speckmaus (oder nächtliche Fledermaus

1) Veſpertilio laſiopterus. Schreber Säugth. Tab. 58. B.

Die Fledermaus mit behaarten Fittichen. Zimmermann geograph. Zool. II. p. 412. n. 363.

Veſpertilio (laſiopterus) caudatus, membrana

Die Fledermaus mit behaarten Fittigen. T. CCCIII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

maus Th. V. p. 60. n. 6. p. 81.) und ihr übrigens faſt völlig ähnlich. Zu beiden Seiten des Arms und Oberarms iſt ſie mit Haaren von der nähmlichen Farbe des Rückens bedeckt, welche von den Armen bis an den Schenkeln hinunter laufen, und rothbraun ſind.

brana pedes connectente latiſſima. Linné Syſt. nat. ed. XIII. I. p. 50. n. 22.

D.

CXXVI.

CXXVI.

Die rauchſchwänzige Fledermaus,

Veſpertilio laſiurus 1).

Schreber Säugth. Tab. 62. B.

Die Abbildung dieſer neuen Fledermaus hat man ebenfalls dem Herrn Schreber zu verdanken. Derſelben zu Folge iſt die Schnau-

zs

1) Veſpertilio laſiurus. Schrebers Abbildung der Säugth. I. Tab. 62. B. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 418. Not. a.

Veſpertilio (laſiurus) caudatus, labiis tumidis, cauda lata. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 50. n. 23.

D.

Die Rauchſchwæntzige Fledermaus . T. CCCIV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

ze nach unten ſtumpf abgeſtutzt; die Ohren ſind kurz und breit. Wie die rothbraunen Haare des Leibes ſind, gehen eben ſolche weit über die Flügel und Schwanzhaut, mit welcher der lange rauche Schwanz hervor raget, und ſich nach unten krümmet. Vom Hinterkopfe gehet vorn nach der Bruſt ein weißlicher Ring.

CXXVII.

Die nordamerikaniſche Fledermaus,

Veſpertilio noveboracenſis 1).

Herr Pennant machte dieſes Thier bekannt. Der Kopf iſt mausartig, die Naſe klein und ſpitzig, etwas eingekerbet. Die Vorderzähne fehlen.

1) Die nordamerikaniſche Fledermaus. Schreber Säugth. I. p. 176. n. 21.

The New-York Bat. Pennant ſynopſ. quadr. p. 367. n. 283. tab. 31. f. 2. Hiſt. quadr. n. 403.

Der Neuyorker. Müller, Syſt. Suppl. p. 20.

Veſpertilio (noveboracenſis) apice naſi bifido, macula alba ad baſin membranae volitantis. Erxleben Mammal. pag. 155. n. 14.

fehlen. Die Ohren ſind kurz und rund. Der Schwanz iſt ziemlich lang und ganz bekleidet. Das Haar auf dem Rücken iſt hellbraun, auf dem Bauche bläſſer, an der Baſis eines jeden Fittichs ein weißer Flecken. Die Flughaut iſt ſchwärzlich. Die Länge des Körpers beträgt dritthalb Zoll, des Schwanzes 1 $\frac{4}{5}$ Zoll, die Flügelweite zehn und einen halben Zoll. Schreb. Sie iſt aus Nordamerika, und wahrſcheinlich mit der vorhergehenden einerlei Art; wenigſtens paſſet dieſe Beſchreibung auf vorige Abbildung.

Die nordamerikaniſche Fledermaus. — Zimmermann geogr. Zool. II. pag. 418. n. 374.

Veſpertilio (noveboracenſis) caudatus, cauda longa, naſo brevi acuto, auribus brevibus rotundis. Linné Syſt. nat. XIII. 1. p. 50. n. 21.

Fledermaus von Neuyork. Pennant arct. Zool. I. p. 178. n. 101.

O.

Syſte=

Syſtematiſche Aufſtellung aller hier beſchriebenen Fledermausarten.

Sie fliegen alle vermöge einer zwiſchen den Vorderzehen und zwiſchen den Vorder- und Hinterfüßen ausgeſpannten Haut. Sie haben ſpitzige Raubzähne, die aber der Zahl nach ſehr verſchieden ſind. Die Arten ſind in dieſem Werke beſchrieben, und ſie ſind im neueſten linneiſchen Syſteme folgender Maßen geordnet.

a) Vier Vorderzähne in beiden Kinnladen.

1. Fledermaus (Blutſauger) ohne Schwanz, mit einfacher Naſe und geſpaltener Haut zwiſchen den Lenden. Veſpertilio vampyrus. L.
   a) Roußette. Buff. vierf. Th. VII. p. 65. a.
   b) Rougette. Buff. vierf. — — p. 69. b.

c) Die

c) Die kleinere Fledermaus von Ternate. Buff. VII. p. 106. In Indien, Amerika, Inſeln des Südmeers.

2. Fledermaus (Trichternaſe) ohne Schwanz mit trichterförmigem Naſenblatte. Südamerika. Veſpertilio ſpectrum L. Buff. vierſ. Th. VII. p 73.

3. Fledermaus (Schaufelnaſe) ohne Schwanz, mit flachem eiförmigen Naſenblatte. Veſpertilio perſpicillatus. Südamerika. Buff. vierſ. Th. XIV. bei Anmerk. 5. p. 217.

4. Fledermaus (Herznaſe) ohne Schwanz mit doppelt herzförmigem Naſenblatte. Veſpertilio ſpaſma. L. Buff. vierſ. Th. XIV. p. 237. Anmerk. 12. In Ceylon, Molucken.

5. Fledermaus (Kleeblattnaſe) ohne Schwanz mit kleeförmigem Naſenblatte. Veſpertilio haſtatus L. Lanzenblatt. Buff. XIV. bei Anmerk. 1. p. 209. Ceylon.

6. Fledermaus (Spernaſe) ohne Schwanz, mit langer Schnauze und herzförmigem Naſenblatte. Veſpertilio ſoricinus P. Blattfledermaus Buff. vierſ. Th. XIV. Anm. 6. p. 218. Südamerika.

7. Fledermaus (haſenſchartige) mit einem Schwanze und geſpaltener Oberlefze. Peru.

ru. Veſpertilio leporinus. Haſenfledermaus. Buff. vierf. Th. XIV. Anmerkung. 13. p. 239.

b) Vorderzähne, oben vier, unten ſechs.

8. Fledermaus (langöhrige) mit einem Schwanze, einfacher Naſe und Munde, doppelten Ohren, die größer als der Kopf ſind. Veſpertilio auritus L. Europa, Deutſchland, Frankr. Langohr. Buff. vierf. Th. V. Seite 60. und 78.

9. Fledermaus (gemeine) mit einem Schwanze, einfacher Naſe und Munde und kürzern Ohren als der Kopf. Veſpertilio murinus L. Gemeine Fledermaus. Buff. vierf. Th. V. S. 53. und 76. Faſt ganz Europa von Island bis Argun in Aſien. Penn. arct. Zool. I. p. 180. n. 104.

10. Fledermaus (Speckmaus) mit einem Schwanze, einfacher Naſe und Munde, ovalen bedekten Ohren und ſchmalen Ohrendeckeln. Veſpert. Noctula.

Speckmaus, Noctule. Buff. vierf. Th. V. p. 60. und 81. Europa, Hudſonsbay. Penn. arct Zool. I. p. 179. n. 103. ?

11. Fledermaus (blaſſe) gelbliche, mit einem

nem Schwanze, kurzen ausgekanteten Ohren. Veſpert. ſerotinus, Seroneti, Spätling. Buff. vierf. Th. V. S. 61. u. 62. Deutſchland.

12. Fledermaus (zwergichte) geſchwänzt, ſchwarzbraun, Stirn gewölbt, Ohren eiſpitzig, ausgekantet, kaum länger als der Kopf. Veſpertilio piſtrellus.
Pipiſtrelle. Zwergfledermaus. Buff. vierf. Th. V. S. 61. und 83.

13. Fledermaus (kurzmäulige) mit einem Schwanze, aufgeblaſenen bärtigen Backen und großen unten die Stirn bedeckenden Ohren. Veſpertilio barbaſtellus. Kurzmaul. Barbaſtelle. Buff. vierf. Th. V. p. 62. u. 85. Deutſchland, Frankreich, Caſan.

14. Fledermaus (bärtige) mit dem Schwanze, gefurchter langhaariger Stirn, rinnenförmigen Naſenlöchern und langen ſchmalen Ohren. Veſpertilio hiſpidus. Bartfledermaus. Buff. vierf. Th. XIV. Anmerk. 9. p. 227. Senegal.

c) Vorderzähne oben vier, unten acht.

15. Fledermaus (buntflügelige) mit einem Schwanze, einfacher Naſe und trichterförmi-

förmigen, kappenförmig vorwärts liegenden Ohren. *Veſpertilio pictus. Muſcardin volant.*

Buntflügelige Fledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anmerkung 10. p. 230. Ceylon.

d) Vorderzähne, oben 2, unten 6.

16. Fledermaus (ſpizöhrige) gelblichbraune, mit ſchwarzem Vorderkopfe, Füßen und Schwanze. *Veſpertilio nigrita. Marmotte volante Daub.*

Das fliegende Murmelthier. Buff. vierf. Th. XIV. Anmer. 4. pag. 215. Ceylon.

e) Vorderzähne, oben 2, unten 4.

17. Fledermaus (hundsmäulige) mit langem über die Flughaut hervorſtehendem Schwanze, kurzen Ohren, hangender Oberleſze. *Veſpertilio moloſſus.* Amerika.

Eine andere Fledermaus. Buff. vierf. Th. XIV. Anm. 7. und 8. p. 224. und 225.

f) Vor-

f) Vorderzähne, oben 2, unten keine.

18. Fledermaus (groſsköpfige) mit einem Schwanze, groſsem Kopfe, langen Lefzen, ſchneckenförmigen Naſenlöchern, Warzen unter den Augen und kleinen Ohren ohne Ohrendeckel. Veſpertilio cephalotes P. Die groſsköpfige Fledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anm. 11. p. 233. Molucken.

g) Vorderzähne, oben keine, unten 5.

19. Fledermaus (beuteltragende) mit einem Schwanze, röhrenförmigen Naſenlöchern, langen ſtumpfen Ohren, kurzen Ohrendeckeln, einem Beutel unter den Flügeln. Veſpertilio lepturus. Schr. Surinam. Beutelfledermaus. Buffon vierf. Th. XIV. Anm. 14. p. 242.

20. Fledermaus (Hufeiſennaſe) mit hufeiſenförmiger Naſe, Ohren von der Länge des Kopfs ohne Deckel, Schwanz halb ſo lang als der Leib. Veſpertilio Ferrum equinum.
Das Hufeiſen (Fer-à-cheval) Buffon vierfüſs. Thiere V. pag. 62. und 87. Frankreich.

h) Oh-

h) Ohne Vorderzähne.

21. Fledermaus (nordamerikaniſche) mit langem Schwanze, kurzer ſpitziger Naſe, kurzen abgerundeten Ohren. Veſpertilio noveboracenſis.

Die nordamerikaniſche Fledermaus. Buffon vierſ. Th. XIV. Anmerkung 17. p. 246.

i) Unbeſchriebene.

22. Fledermaus (rauchflügelige) mit großen, größten Theils behaareten Flügeln. Veſpertilio laſiopterus.

Fledermaus mit behaarten Flügeln. Buff. vierſ. Th. XIV. (15.) p. 244. hat Aehnlichkeit mit N. 10., und ſollte darauf folgen.

23. Fledermaus (rauchſchwänzige) mit abgeſtumpfter Naſe, kurzen breiten Ohren, haariger Schwanzhaut und einem weißen Flecken vor den Flügeln. Veſpertilio laſiurus.

Die rauchſchwänzige Fledermaus. Buffon vierſ. Th. XIV. Anmerk. 16. p. 245. gehöret zu N. 21.

D.

Herr

Herr Daubenton liefert in Buffons Supplementen folgende Tabelle von den Zähnen der Fledermäuſe:

Nahmen der Fledermäuſe.	Vorderzähne. ob.	Vorderzähne. unt.	Backenzähne. ob.	Backenzähne. unt.	Eckzähne.	Summe
Hufeiſen, Fer-à-cheval. n. 20. - - -	—	4	8	10	4	26
Die Spernaſe, La Feuille n. 6. - -	—	4	8	10	4	26
Rat volant. - - - -	2	2	8	10	4	26
Mulot - - volant, hundsmäulige f. n. 17. - - - - - -	2	2	8	10	4	26
Marmotte volant, ſpitzöhrige f. n. 16.	2	6	8	8	4	28
Lerot volant. - - -	—	4	10	10	4	28
Compagnol volant, bärtige. n. 14. - -	4	6	8	8	4	30
Noctule - - Speckmaus. n. 10. - -	4	6	8	10	4	32
Le Serotine, Spätling. n. 11. - - -	4	6	8	10	4	32
Chien volant, Blutſauger. n. 1. a. -	4	4	8	12	4	32
La Rouſſette, Ruſſette. 1. b. - - -	4	4	8	12	4	32
Pipiſtrelle, Zwergfledermaus. n. 12.	4	6	10	10	4	34

L'Oreil-

Nahmen der Fledermäuſe.	Vorder-zähne. ob.	unt.	Backen-zähne. ob.	unt.	Eck-zähne.	Summe.
L'Oreillar, langöhrige Fledermaus n. 8. - - - - - -	4	6	10	12	4	36
Chauve-ſouris, gemeine Hederm. n. 9. - - - - - -	4	6	12	12	4	38
Muſcardin volant, die buntflügelige. n. 15. - - - -	4	6	12	12	4	38
Fer de Lance, Lanzenblatt. n. 5. - -	4	4	10	10	4	32
Le Cephalote, großköpfige Flederm. n. 18. - - - - - - -	2	—	6	10	4	22
Chauve-ſouris muſareigne, Spitzmausähnliche Fl. Pall. n. 6. - - -	4	4	6	6	4	24

Buffon Supplém. Quadr. edit. in 12. Tom. IX. p. 112—113.

Obgleich die Fledermäuſe mit Recht zu den Säugthieren gehören, ſo weichen ſie doch in vielen Stücken von den meiſten derſelben ſehr ab; ſie können auch nicht gut in einem künſtlichen Syſteme nach den Zähnen geordnet werden, da dieſe bei verſchiedenen

Arten,

Arten, wie wir eben aus vorſtehender Tabelle geſehen haben, ſo ſehr verſchieden ſind, daß man demnach dieſe natürliche Gattung der Fledermäuſe in viele verſchiedene Gattungen bringen müßte. Es zeigen ſich überhaupt bei dieſen Thieren große Abweichungen von anderen Säugthieren in ihren Flügeln, und ihr ganzer Bau iſt in Anſehung der Leichtigkeit des Gleichgewichtes, nach Herrn Pallas, ſo wie bei den Vögeln. Deswegen haben ſie erſtlich eine ſehr weite Bruſt wie die Vögel, um durch die Leere größeren Umfangs die Leichtigkeit ihres Leibes zu vermehren, und die großen Bruſtmuſkeln, die ihnen zur Bewegung der Flügel nothwendig waren, daran anzubringen und zu befeſtigen. Hernach iſt das große ſchwere Herz, damit es dem Gleichgewichte nicht ſchade, oben in der Bruſt und faſt grade in der Axe der Flügel unbeweglich angebracht. Wir ſehen, daß beinahe eben daſelbſt die Brüſte ſitzen, die ſonſt während der Säugezeit, ſo wohl durch ihre eigene Laſt als durch die Schwere der bisweilen im Fluge daran hangenden Jungen, nachtheilig geweſen wären. Und da der Kopf eines vierfüßigen Thieres ſchwerer als bei den Vögeln geweſen wäre, ſo iſt in dieſem Stücke durch die Kürze des Halſes für das Gleichgewicht geſorget. Die

Hinter=

Hintertheile ſind hingegen, wie an den Vögeln, dünn und von der leichteſten Zuſammenfügung; und damit die nothwendige Größe der Eingeweide im Unterleibe, welche hinter der Axe der Flügel liegen, nicht das Uibergewicht bekomme, ſo wird dieſes durch die breite Haut, die von den Flügeln zu den hintern Gliedern und ſelbſt zwiſchen dieſen ausgebreitet iſt, wieder ins Gleichgewicht gebracht, welche zugleich, da die Hinterfüße bewegt und ihre Richtung verſchiedentlich verändert wird, den Flug lenket, und alſo auf zweifache Art die Stelle der Ruderfedern im Schwanze der Vögel vertritt.

Dieſes beobachtet man bei allen Arten der Fledermäuſe; denn ſie kommen im allgemeinen Baue des Körpers und dem Verhältniſſe der Theile alle ziemlich überein, ausgenommen, daß einigen Arten der Schwanz gänzlich fehlt, und die meiſten derſelben ſich durch ein beſonderes auf der Naſe liegendes Blatt unterſcheiden.

Uibrigens haben alle Arten der Fledermäuſe überhaupt einen großen Kopf; einen weiten Rachen, der mit zackigen und faſt zum Raube eingerichteten Zähnen bewaffnet

iſt; Ohren, die inwendig auf eine beſondere Art in die Quere geſtreift ſind; lange Arme und Vorderfüße mit Zehen, die gleichſam wie Speichen in den häutigen Flügeln lang ausgebreitet ſind; hingegen ſind der Daumen und alle Zehen an den Hinterfüßen, wie es vierfüßigen Thieren zukommt, kurz, mit Krallen verſehen, und dienen dem Thiere, wenn die Flügel zuſammen gelegt ſind, zu einem etwas ungeſchickten Kriechen.

Ferner bemerkt man auch, außer der Aehnlichkeit des äußern Baues und der Geſtalt, daß ſie in ihrer Lebensart und dem Baue ihrer Eingeweide beinahe überein kommen. So ſieht man bei allen das Gehirn und das Herz vorzüglich groß. Alle haben einen kurzen Darm, wie fleiſchfreſſende Thiere, und keinen Blinddarm.

Sodann haben alle Weibchen die Zitzen auf der Bruſt, unter dem Arme auf jeder Seite eine, wie der Menſch, die Affen, die Makis; die Männchen haben aber einen äußerlichen großen Hodenſack und eine mit der Vorhaut hervorhangende Ruthe wie die Affen und Makis, mit welchen die Fledermäuſe auch in einer natürlichen Ordnung aufzuſtellen ſind.

Sie

Sie fliegen ebenfalls alle gegen Abend aus, und ſuchen ihre Beute in der Dämmerung, woher ſie auch ihren lateiniſchen Nahmen haben. Des Tages liegen ſie lichtſcheu in Höhlen und finſtern Schlupflöchern verborgen, und in den nördlichen Ländern ſchlafen ſie vor Kälte ein, und liegen den ganzen Winter beſtändig erſtarret. (Ich fand ein Mahl an vierzig der gemeinen Fledermäuſe in einem Loche der Wand zuſammen liegen, wie ſie ſich im Frühlinge bei dem Erwachen durch ihr Geſchwirre verriethen. O.) Auch darin kommen ſie alle überein, daß ſie alle wenige, eines bis zwei Jungen haben, die dazu unvermögend, wie faſt alle halben und gänzlichen Raubthiere. Die Fledermäuſe machen alſo die ausgezeichnetſte und natürlichſte Thiergattung aus, obgleich die Arten derſelben ſo ſehr in Anſehung der Zähne von einander abweichen. Pall.

Der Serval. T. CCCV.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CXXVIII.

Der Serval a) 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. Tab. 34.

Dieſes Thier, das in dem königlichen Thiergarten einige Jahre lang unter dem Nahmen Tieger-Katze gelebet hat, iſt, wie uns däucht,

a) Serval, ein Nahme, den die in Oſtindien wohnenden Portugieſen dieſem Thiere gegeben haben, das die Malabaren Marapute nennen. Chat-pard, Parder-Katze. Mémoires pour ſervir à l'hiſtoire des Animaux, partie I. page 109.

B.

1) Le Chat-pard. Perrault. anim. I. p. 108. tab. 13. fig. bona.

Der

däucht, mit dem Thiere einerlei, welches unter dem Nahmen Parder-Katze von den Herren der Akademie beſchrieben worden iſt. Vielleicht

Der Katzenparder. Halle Vierf. p. 529.

Chat-pard. Dict. anim. I. p. 504.

Chat-pard. Bom. Dict. I. p. 509.

Serval. Bom. Dict. IV. p. 219.

Le Serval. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 233. tab. 34. Ed. in 12. Pariſ. VI. p. 171. t. 19. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. pag. 120. t. 34.

Serval. Aleſſ. quadr. IV. tab. 151. nach Buffon.

Felis Serval. Schreber Säugth. III. tab. 108. nach Buffon. Erxleb. Mamm. p. 523. n. 13.

Der Serval. Müller Naturſyſt. Suppl. p. 30.

Der Serval. Zimmermann geogr. Zool. II. p. 265. n. 155.

Der Serval, Katze mit kurzem Schwanze, gelb mit ſchwarzen Tüpfeln, weißen Kreiſen um die Augen, unten weiß. Forſter, Buff. Vierf. VI. p. 312. n. 17.

Felis (Serval) cauda ſubabbreviata; corpore ſupra fuſco maculis nigris, orbitis ventreque albis. Erxl. Linné Syſt. nat. XIII. 1 p. 82. n. 16.

D.

Vielleicht würden wir noch bis auf dieſe Stunde ſeinen wahren Nahmen nicht kennen, wenn der Herr Marquis von Montmirail ihn nicht in einer italieniſchen Reiſebeſchreibung b) gefunden hätte, wovon er nicht nur eine Uiberſetzung, ſondern auch einen Auszug geliefert hat. „Der Marapute, den die Portugieſen in Oſtindien Serval nennen, ſagt der Pater Vinzenz Maria, iſt ein wildes und grimmiges Thier, größer als eine wilde Katze, und ein wenig kleiner als eine Zibeth-Katze, von welcher letztern er ſich auch dadurch unterſcheidet, daß ſein Kopf runder und in Betracht ſeines Leibes dicker iſt, und daß ſeine Stirn in der Mitte ausgehöhlet zu ſeyn ſcheinet. Er gleicht dem Panther in Abſicht der Farben der Haare, die auf dem Kopfe, dem Rücken und an den Seiten rothfahl und unter dem Bauche weiß ſind, ſo wie in Anſehung der Flecken, die von einander abgeſondert, in gleicher Maße

b) Voyage du Père F. Vincent Marie de Sainte Catherine de Sienne. Veniſe, 1683, in 4. p. 409. Dieß iſt der Abſchnitt, den der Herr Marquis von Montmirail überſetzt hat.

ſe vertheilet und etwas kleiner als bei dem Panterthiere ſind. Seine Augen glänzen ſehr, und ſein Knebelbart beſtehet aus langen und ſteifen Haaren; er hat einen kurzen Schwanz und große Füße, die mit langen und krummen Nägeln bewaffnet ſind. Man findet ihn auf den Gebirgen in Oſtindien; auf der Erde ſieht man ihn ſelten, ſondern beinahe ſtets hält er ſich auf den Bäumen auf, wo er ſein Neſt bauet, und die Vögel fängt, die ſeine Nahrung ſind. Er fliegt eben ſo geſchwinde wie ein Affe von einem Baume auf den andern, und das thut er mit ſo großer Hurtig- und Behendigkeit, daß er, ſo zu ſagen, beſtändig in demſelben Augenblicke, da er ſich ſehen läßt, wieder verſchwindet. Von Natur iſt er grimmig; und doch flieht er, ſo bald er einen Menſchen erblickt. Er nimmt aber nicht die Flucht, wenn man ihn böſe macht, beſonders wenn man ſein Lager in Unordnung bringt; denn da wird er wüthend, ſpringt gegen jedermann an, beißt und zerreißet faſt eben ſo wie das Panterthier."

Die Gefangenſchaft und die gute oder böſe Begegnung können die Grimmigkeit dieſes Thiers weder bändigen noch lindern. Dasjenige, welches wir geſehen haben, war immer

immer im Begriffe diejenigen anzufallen, die ſich ihm näherten. Man hat es nicht anders als durch die Stangen ſeines Käfiches abzeichnen und beſchreiben können.

Man fütterte es mit Fleiſch wie die Panterthiere und Leoparden.

Dieſer malabariſche und oſtindiſche c) Serval oder Marapute ſcheinet uns mit der Tieger-Katze aus Senegal und dem Vorgebirge der guten Hoffnung einerlei Thier zu ſeyn. Nach dem Zeugniſſe der Reiſebeſchreiber d) gleicht dieſe Tieger-Katze in der Bildung

c) Es gibt auf Sagoré, einer Inſel im Ganges, Tieger-Katzen, welche ſo groß als ein Schaf ſind. Voyage par le Sieur Luillier. Rotterdam 1726, p. 90.

d) Voyage de le Maire, p. 100. Die Wildkatze oder Tieger-Katze iſt die gröſte von allen wilden Katzen am Vorgebirge; ſie hat ihren Aufenthalt in den Waldungen, und iſt beinahe ſo gefleckt wie ein Tieger. Das Fell dieſer Thiere iſt ein herrliches Pelzwerk, das ſo wohl zur Wärme als zur Zierde dienet; es wird am Vorgebirge theuer

Bildung der Katze, und in Anſehung der ſchwarzen und weißen Flecken ihrer Haare dem Tieger, das iſt dem Pantherthiere oder Leopard. „Dieſes Thier ſoll vier Mahl ſo groß als als eine Katze und gefräßig ſeyn, auch Affen, Ratzen und andere Thiere freſſen.“

Wir haben den Serval mit der von den Herren der Akademie beſchriebenen Parder-Katze verglichen, und bei dieſen Thieren keine andere Verſchiedenheiten, als die langen Flecken auf dem Rücken und die Ringe am Schwanze der Parder-Katze, die bei dem Serval nicht ſind, gefunden. Bei letzterem liegen die Flecken des Rückens näher als die Flecken anderer Gliedmaßen des Leibes. Allein dieſe kleine Ungleichheit macht einen gar zu geringen Unterſchied aus, als daß man deßhalb die Einheit der Gattung dieſer beiden Thiere bezweifeln könnte.

Daubenton ſagt: Der Serval (auf der XXXIV. Kupfert.) iſt größer als die wilde

theuer verkauft. Deſcription du Cap de bonne-éſperance par Kolbe, Tome III. pag. 50.

de Katze; aber in der Leibesgeſtalt ſchien er mir darin bloß von ihr abzugehen, daß er eine etwas längere Schnauze, größere Ohren und einen kürzern Schwanz hat. Derjenige, nach welchem dieſe Beſchreibung gemacht worden iſt, hat einen dickern Leib als die wilden Katzen, und ſelbſt als die Hauskatzen; vielleicht aus der Urſache, weil er ſeit geraumer Zeit in dem Thiergarten zu Verſailles in einem Käſiche gefüttert worden war. Herr Perrault hat bereits bemerkt, daß der Serval, den er nach unſerer Vermuthung unter dem Nahmen der Parder-Katze beſchrieben hat, ſo fett war, daß ſein Hals kürzer als der von der Katze zu ſeyn ſchien. Ungeachtet die Figur, die Herr Perrault ſeiner Beſchreibung beigefüget, von derjenigen unterſchieden iſt, die wir hier vorlegen, und die nach einem lebendigen Thiere mit vieler Genauigkeit abgezeichnet iſt: ſo hat man doch gleichwohl keine Urſache zu zweifeln, daß dieſe beiden Figuren nicht von Thieren einer Art genommen ſeyn ſollten. Ich habe aus des Herrn Perrault Beſchreibung geſehen, daß die Parder-Katze, die er beſchrieben hat, demjenigen Thiere, wovon hier die Rede iſt, ſo wohl in der Größe als in den Proporzionen der Knochen ſehr gleich kam; und in Anſehung der Farben des

Haars

Haars habe ich bloß einige geringe Verſchiedenheiten bemerkt, dergleichen unter einzelnen wilden Thieren von eben derſelben Gattung nicht ſelten gefunden werden.

Das Obertheil der Schnauze war aſchfarbig und dabei braun geſprenkelt. Die Stirn, der Scheitel, das Hintertheil und die Seiten des Kopfes, die Außenfläche der Ohren, das Obertheil und die Seiten des Halſes, der Rücken, die Seiten des Leibes, der Schwanz, die Außenfläche der Vorderbeine und die ganzen Hinterbeine hatten eine bald dunklere bald hellere rothfalbe Farbe, die bisweilen röthlich und an einigen Stellen ſogar aſchgrau wurde. Die Spitze der Schnauze, das Untertheil des Halſes, und die inwendige Fläche der Vorderbeine hatten eine weiße oder weißliche Farbe; alle dieſe Theile waren mit ſchwarzen oder ſchwärzlichen, und ſelbſt mit grauen Flecken überſäet; dieſe Flecken waren auf dem Kopfe und unten an den Beinen ſehr klein; es fanden ſich auch ſchwarze Querſtreifen auf der Außenfläche der Ohren und oben an der innern Fläche der Vorderarme, und vier bis fünf Ringe von eben ſolcher ſchwarzen Farbe am Ende des Schwanzes. Die Augen waren mit einem weißen Reiſe umgeben;

geben; der Unterkinnbacken, die Kehle, die Bruſt und der Bauch hatten ebenfalls eine weiße Farbe. Das Haar ſchien ein wenig dicker als bei der Katze, aber beinahe von gleicher Länge zu ſeyn.

Ich habe dieſes Thier bloß durch die Stangen ſeines Käfiches beobachten können; es iſt mir daher nicht möglich geweſen, von den Theilen ſeines Leibes die Maße zu nehmen, und die Farben ſeines Haars ganz genau zu unterſcheiden. Die Länge betrug ungefähr von dem Thiere bis zum After 2 Fuß, ſechs Zoll; des Schwanzes acht Zoll; die Höhe einen Fuß und ſechs Zoll. Buff. a. a. O. p. 132.

CXXIX.

CXXIX.

Der Ocelot a) 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. t. 35. männlicher Ocelot.
— — — — — t. 36. weiblicher Ocelot.

Der Ocelot iſt ein grimmiges und fleiſchfreſſendes Thier in Amerika, das man neben den Jaguar und Cugar oder doch unmittel-

a) Ocelot, ein Wort, das wir durch Abkürzung von Tlalocetotl gemacht haben, und der Nahme dieſes Thieres in ſeinem Vaterlande in Mexico, iſt.

Tlacooztotl, tlalocelotl. Catus pardus americanus. Hernand hiſt. Mex. p. 512. fig. ibid.

Parda-

Das Ozelotmänchen. T. CCCVI.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

Das Ozelotweibchen. T. CCVII.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV. T.

mittelbar hinter dieſelben ſtellen muß; denn es kommt ihnen in Abſicht der Größe nahe, und gleichet ihnen in der Natur und Bildung. Das

Pardalis. Felis cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus orbiculatis — habitat in America. Magnitudo melis, ſupra fuſca, ſubtus albicans; lineae punctaque nigra, per totum corpus longitudinaliter ſparſa; ſed pedes et abdomen tantum punctis, latera lineis latioribus albis et fuſcis pinguntur. Aures breves margine bifidae absque penicillis, pedes 5-4, cauda verticillato variegata proportione cati. Myſtaces 4 ordinum in ſingulo ordine ſetae, 3, 5, 5, albae, baſi nigrae, longitudine capitis. Linn. ſyſt. nat. edit. X. p. 42.

B.

1) Catus Pardus ſive Catus Montanus Americanorum. Ray ſyn. quadr. p. 169.

Le Chat Tigre. Dampier voyage III. pag. 306.

The mountain-Cat. Brick. North-Carol. p. 116.

Felis cauda elongata, maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus punctatis. Linné ſyſt. nat. 6. p. 4. n. 4.

Pardus cauda brevi. Klein quadr. p. 78.

Felis

Das Männchen und Weibchen ſind lebendig von dem Herrn Eſcot nach Paris gebracht worden, und man hat ſie im Septembermonathe

Felis cauda elongata, maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus punctatis. The Felis, with an elongatad tail, with the upper ſpots virgated, the lower punctated: the Cat-a Mountain. Hill. anim. p. 544. tab. 27.

Le Chat-Pard. Felis (Catus Pardus) rufa, in ventre ex albo flavicans, maculis nigris, in dorſo longis, in ventre orbiculatis, variegata. Briſſ. regn. an. pag. 273. n. 13.

Kat-Pard, Kat met een lange Staart de Vlakken boven op t'Lyf geſtreept, de onderſte rondagig. Houtt. nat. hiſt. II. p. 124.

L'Ocelot. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 239.

L'Ocelot Male. Buffon hiſt. nat. XIII. tab. 35.

Ocelot. Bom. Dict. III. p. 329.

L'Ocelot Femelle. Buff. hiſt. nat. XIII. tab. 36. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. pag. 134. Tab. 35. M. und 36. W.

Felis (Pardalis) cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus orbiculatis. Linné ſyſt. nat. XII. 1. p. 62. n. 5.

The

nathe 1764 auf der St. Ovidius-Meſſe geſehen. Sie kamen an die nahe an Carthagena liegenden Landſchaften, und waren im Okto-

The Lynx of Guiana. Bancr. Guian. p. 140.

Der guianiſche Luchs. Bankroft Guian. S. 83.

The Mexican Panther. Pennant ſyn. quadr. p. 185. n. 134.

The Mountain Cat. Penn. ſyn. quadr. p. 185. n. 134.

Ocelot Maſchio e Femmina. Aleſſand. quadr. IV. tab. 152. (aus Buff.).

Die wilde Katze. Müller Naturſyſt. I. p. 239. tab. 30. fig. 7.

Felis Pardalis. Schreber Säugth. III. tab. 103. (nach Buff.).

Felis (Pardalis) cauda elongata corpore fuſco, maculis ocellaribus elongatis. Erxl. Mammal. p. 515. n. 10.

L'Ocelot. Buffon quadrup. (Edit. Pariſ. in 12.) Tom. VI. pag. 175. pl. 20. fig. 1. und 2.

Der Ozelot. Forſt. Buff. Vierf. VI. p. 311. n. 10.

Der Ozelot. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 269. n. 164.

Felis (Pardalis) cauda elongata, corpore maculis ſuperioribus virgatis, inferioribus

Oktobermonathe ganz klein ihrer Mutter weggenommen worden. Als ſie ein Vierteljahr alt waren, ſo waren ſie ſchon ſo ſtark und grauſam, daß ſie eine Hündinn tödteten und auffraßen, welche man ihnen zur Säugamme gegeben hatte. Wie ſie das erſte Jahr ihres Alters erreichet hatten, zu welcher Zeit wir ſie ſahen, waren ſie zwei Fuß lang, und hatten gewiß ihre völlige Größe noch nicht, ſondern wahrſcheinlich nur erſt die Hälfte oder zwei Drittel ihres ganzen Wachsthumes erreicht. Man ließ ſie unter dem Nahmen Tieger-Katzen ſehen; wir haben aber den zuſammengeſetzten Behelfsnahmen verworfen, und dieſes um ſo mehr, als man uns unter eben dieſem Nahmen den Jaguar, Serval und Margay geſchickt hat, ob dieſe gleich alle drei von einander ſo wohl als von dem Thiere, von welchem hier die Rede iſt, unterſchieden ſind.

Der erſte Schriftſteller, der dieſes Thiers, und dabei in der Maße, daß man es erkennen kann, erwähnet hat, iſt Fabri. Er hat die

ribus orbiculatis. Linné ſyſt. nat. XIII. 1. p. 78. n. 5.

die Zeichnungen, welche Renhi davon gemacht hat, in Kupfer ſtechen laſſen, und nach eben dieſen Zeichnungen, welche ausgemahlet waren, die Beſchreibung aufgeſetzet. Er trägt ſogar eine Art von Geſchichte nach dem vor, was Gregorius von Boliwar davon geſchrieben und auch ihm erzählt hatte.

Dieſe Anmerkungen mache ich in der Abſicht, einen Umſtand zu erläutern, der die Naturforſcher zu einer Art von Irrthum vermocht hat, und in welchen ich, wie ich geſtehen muß, ſelbſt gefallen war. Dieſer Umſtand beſtehet darin, daß man wiſſe, ob die beiden von dem Renhi abgezeichneten Thiere, nähmlich das erſte mit dem Nahmen Tlatlauh quicocelotl und das zweite mit dem Nahmen Tlaloelotl, Tlalocelotl, die nach dieſem Fabri als unterſchiedene Gattungen beſchrieben hat, nicht einerlei Thiere ſind.

Man hatte Grund, ſie als verſchiedene Thiere anzuſehen, und wirklich ſah man ſie als ſolche an; denn wenn gleich die Figuren ſich ziemlich ähnlich ſind, ſo gibt es doch Verſchiedenheiten in den Nahmen ſo wohl als ſogar in den Beſchreibungen. Ich glaubte daher, daß das erſte Thier eben daſſelbe

wie

wie der Jaguar ſeyn möchte, weßhalb ich auch unter dem Nahmen dieſes Thiers den mexikaniſchen Nahmen Tlatlauh quicocelotl angeführet habe 2). Dieſer mexikaniſche Nahme aber kommt ihm nicht zu; und ſeit dem wir die männlichen und weiblichen Thiere, von denen wir hier reden, geſehen haben, habe ich mich davon überzeuget, daß die beiden, die von Fabri beſchrieben worden, nur eben dieſes Thier ſind, von welchen das erſte das Männchen und das andere das Weibchen iſt. Wenn wir dieſen kleinen Irrthum bemerken wollten, ſo müßten wir durch einen Zufall das Männchen und Weibchen beiſammen ſehen. Von allen Thieren mit getiegertem Felle hat zuverläſſig der männliche Ocelot den ſchönſten und zierlichſten bunten Balg b), dem des Leopards ſeiner

ſo

2) Buffon Vierf. VI. p. 240.

D.

b) Univerſum corpus pulchro roſeoque ſubrubet colore, excepto inferiore ventre, qui albicat potius; maculis roſarum effigie, nigricantibus omnibus intra ſuave rubentem colorem, totum ita corpus, pedes et cauda ordine quodam diſtinguuntur, ut elegantem plane huic animali acu

pictum

ſo wenig in Abſicht der lebhaften Farben, als im Betracht der regelmäßigen Einrichtung gleich kommt, und der Balg des Jaguar, des Panterthiers und der Unze gehen noch mehr von demſelben ab. Bei dem weiblichen Ocelot aber ſind die Farben viel matter, und die Zeichnung nicht ſo regelmäßig. Durch dieſen ſehr ſichtbaren Unterſchied haben Renhi, Fabri c) und andere getäuſcht werden können.

Wenn

pictum tapetem vel peripetasma impoſitum crederes; ſunt autem maculae hae in dorſo et capite rotundiores majoresque, verſus ventrem vero pedesque oblongiuſculae et multo minores. Fabri apud Hernand. Hiſt. Mex. p. 498. B.

c) Si animalis figuram ſpectemus, cum antecedente nonnihil corporis delineatio congruit; ſi colorem et maculas, quibus pingitur, plurimum diſcrepat. In hoc totius color corporis non rubicundus ſed obſcure cinereus apparet, praeter ventrem tamen ea albicat. Maculae nec ordinatae adeo nec ita rotundae roſeive coloris et figurae, ſed oblonge nigricantes omnes in medio vero albicantes ſparguntur; crura non ita fortia, etc. ibid. p. 512.

B.

Wenn man die Figuren und Beſchreibungen beider Thiere mit einander vergleichet, ſo wird man gewahr werden, daß die Verſchiedenheiten beträchtlich ſind, und daß der Balg des Weibchens die vielen Blumen und Zierathen nicht hat, welche ſich am Balge des Männchens beſinden.

Wenn der Ocelot ſeinen vollkommenen Wachsthum erreicht hat, ſo iſt er nach des Gregorius von Boliwar Berichte dritthalb Fuß hoch, und ungefähr vier Fuß lang; der Schwanz hat zwar eine ziemliche Länge, reichet aber doch nicht an die Erde, wenn er hinunter hangt, und deßwegen enthält die Länge deſſelben nur 2 Fuß. Dieſes Thier iſt ſehr gefräßig und dabei furchtſam; es gehet ſelten Menſchen an; es hat einen Scheu vor den Hunden, und ſo bald es von ihnen verfolgt wird, ſo läuft es nach dem Gehölze hin, und klettert auf einen Baum. Hier bleibt es, und hält ſich ſonſt auch auf, um zu ſchlafen, und auf das Wild oder das zahme Vieh zu lauern, auf welches es hinab ſchießt, ſo bald es ſelbes erreichen kann. Das Blut zieht es dem Fleiſche vor, und deßwegen tödtet es eine Menge Thiere; denn ſtatt ihr Fleiſch aufzufreſſen, und ſich daran zu ſätti=

ſättigen, ſaugt es ihr Blut aus, und ſtillet dadurch ſeinen Durſt d).

Im Stande der Gefangenſchaft behält es ſeine Sitten; nichts kann ſeine grimmige Natur lindern; nichts kann ſeine unruhigen Bewegungen beſänftigen; man muß es immer im Käfiche haben. „Seit dem Vierteljahre

d) Anmerkung. Dampier redet von eben dieſem Thiere unter dem Nahmen Tieger-Katze, und zwar folgender Maßen: „Die Tieger-Katze in der Campechebay iſt von der Größe unſerer Hunde, welche man mit den Stieren kämpfen läßt; ſie hat kurze Beine und einen unterſetzten Leib beinahe wie ein Schäferhund. Allein was das Uibrige, nähmlich den Kopf, die Haare, und ihre Art und Weiſe, die Beute aufzuſpüren, betrifft, ſo gleicht ſie dem Tieger (Jaguar) ſehr, nur iſt ſie nicht völlig ſo groß. Es werden hier gar viele ſolcher Thiere gefunden; ſie freſſen die jungen Kälber und das Wildbret, das man hier im Uiberfluſſe antrifft. Eben deßwegen ſind ſie weniger zu fürchten, weil ſie immer Geweide haben. — — Sie haben trotzige wilde Blicke.“ Dampiers Reiſebeſchr. Th. III. S. 306.

jahre (ſagt Herr Eſcot) als dieſe beiden Jungen ihre Säugamme aufgefreſſen hatten, hielte ich ſie im Bauer, und fütterte ſie mit friſchem Fleiſche, wovon ſie täglich ſieben bis acht Pfund zu ſich nahmen. Das Männchen und Weibchen ſtreichen ſich an einander eben wie unſere zahmen Katzen. Das Männchen hat unter ihnen eine beſondere Oberherrſchaft. So gefräßig auch beide Thiere ſind, ſo nimmt doch das Weibchen nie etwas, bevor das Männchen ſatt iſt, und ihr die Stücke hinwirft, die es nicht mehr haben will. Verſchiedene Mahle habe ich ihnen lebendige Katzen gegeben; ſie ſaugen ihnen das Blut ſo lange aus, bis ſie todt ſind; aber nie freſſen ſie dieſelben. Zu ihrem Fraße hatte ich zwei junge Ziegen mit aufs Schiff genommen, weil ſie gar kein gekochtes oder geſalzenes Fleiſch freſſen" e).

Aus

e) Dieß iſt aus dem Briefe des Herrn Eſcot, welcher dieſe Thiere aus der Gegend Mon Carthagena mitgebracht hat, an den Hrn. von Boeſt, Korreſpondenten der Akademie der Wiſſenſchaften, vom 17. Septemb. 1769. Herr v. Boeſt, der uns dieſen Brief mitgetheilet, hat viele Kenntniſſe in der Naturgeſchichte, und wir werden künftig noch

Aus der Nachricht des Gregorius von Boliwar erhellet, daß dieſe Thiere gemeiniglich nur zwei Jungen hervor bringen, und des Herrn Eſcot Nachricht ſcheint dieſen Umſtand zu beſtätigen; denn er ſagt, man habe die Mutter getödtet, ehe man die beiden Jungen bekommen hätte, wovon wir eben geredet haben. Es hat mit dem Ocelot eben ſolche Bewandtniß als mit dem Jaguar, dem Panterthiere, dem Leoparden, dem Tieger und dem Löwen. Alle dieſe ihrer Größe wegen merkwürdigen Thiere werfen nur wenige Jungen, da hingegen die Katze, welche man eben dieſem Stamme zugeſellen könnte *), ſehr viele Jungen werfen. Hierdurch wird bewieſen, daß es bei der Zeugung, in Abſicht der größern oder geringern

noch Gelegenheit haben, von Dingen zu reden, die er uns mitgetheilet hat.

B.

*) Hier geſtehet Herr von Buffon doch gewiſſer Maßen zu, daß die Katze zu dem Geſchlechte oder, wie er ſagt, Stamme, gehöre, worin der Löwe ſtehet, da er ſonſt ſo ſehr hierin gegen Linné eifert. M. ſ. Buff. Vierf. Th. V. p. 227.

D.

ringern Zahl weit mehr auf die Größe als auf die Bildung ankommt.

Daubenton ſagt vom Ocelot: Dieſes Thier (Taf. XXXV.) iſt beinahe eben ſo groß als der Jaguar und der Luchs, indem es von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes beinahe zwei Fuß in der Länge hat. Auch in Anſehung der Proporzionen des Körpers kommt es dem Jaguar und den übrigen Thieren dieſes Geſchlechtes, dem Tieger, dem Panther, dem Leoparden u. ſ. w. ſehr nahe. Es hat eine längere und dickere Schnauze als die Katze, und einen kürzeren Schwanz; dieſer iſt beinahe von gleicher Länge wie der Schwanz des Jaguar, und hat nur einen Fuß in der Länge, ſo viel ich die Maße dieſes Thiers habe beurtheilen können, da ich es nur durch die Stangen ſeines Käſiches ſah. Es war zu grimmig, um ſich anfühlen zu laſſen; indeſſen ſchien mir ſein Haar von gleicher Länge, und Beſchaffenheit zu ſeyn als das Haar des Jaguar, des Panterthiers u. ſ. f. Allein ſein Balg war ſchöner wegen der Vertheilung ſeiner Farben, die durch ihre Abwechslungen verſchiedene ſymmetriſche Figuren vorſtellten, die durch ſchwarze Streifen

ſen und Fecken auf weißem oder falben Grunde gebildet wurden. Oben auf der Schnauze und auf dem Kopfe erblickte man einen ſchwarzen Streifen, der ſich an jeder Seite von dem Naſenloche bis an den Vorderwinkel des Auges erſtreckte, ſich bis an den Kopf hin verlängerte, und auf dem Hinterkopfe neben dem Ohre ſich endigte. Zwiſchen dieſen beiden Streifen auf der Stirn und dem Kopfe fanden ſich kleine ſchwarze Flecken, die eine ſymmetriſche Lage in Form eines länglichen Blümchens hatten; es zeigten ſich auch in der Gegend des Knebelbartes verſchiedene Reihen von kleinen ſchwarzen und runden Flecken; zwei Streifen von eben dieſer Farbe lagen längs den Seiten des Unterkinnbackens, einer über den andern; der obere endigte ſich an dem äußeren Winkel des Auges, das vordere Ende des unteren theilte ſich in zwei Aeſte, wovon der unterſte bis nach der Kehle hinab reichte. Oben auf dem Halſe waren vier längliche Streifen befindlich, und zwiſchen den beiden mittleren Streifen ein ſchwarzer Strich; die vier Streifen waren nicht durchaus ſchwarz, ſondern hatten in der Mitte etwas Falbes; von den beiden äußern Streifen war das hintere Ende ein wenig hakenförmig, nach unten gekrümmt, doch nicht ſo

ſehr als an dem Margay, von dem der folgende Abſchnitt dieſes Bandes handeln wird. Längs dem Rücken des Ocelots erſtrecket ſich ein ſchwarzer Streifen bis an den Anfang des Schwanzes; zu beiden Seiten dieſes Streifens fand ſich eine parallele Reihe von ſchwarzen ovalen Flecken, die einen Zoll ungefähr lang waren, und unter dieſer Reihe fanden ſich zwei andere mit ovalen Figuren, die am Rande ſchwarz und in der Mitte rothfalb waren, und dabei kleine runde ſchwarze Flecken enthielten; der kleine Durchſchnitt der ovalen Figuren betrug ungefähr einen Zoll, und ging nach der Länge des Leibes in die Quere; unter der dritten Reihe fand ſich an den Seiten des Leibes ein mehr als zollbreiter Streifen, der ſich von der Schulter bis an den Schenkel erſtreckte, und der gleich den ovalen Figuren ſchwarz eingefaßt, in der Mitte falb und mit runden ſchwarzen Flecken beſäet war; unter dieſem Streifen war ein anderer, der nicht völlig ſo breit war, dieſer war unterbrochen, jener hingegen ging in einem fort von einem Ende der rechten Seite bis zu dem andern. Dieſe langen Streifen machen einen ſehr unterſcheidenden Charakter aus zwiſchen dieſen Thieren, wovon hier gehandelt wird, und dem Panther, welcher runde

oder

oder rundliche Flecken hat, die ſchwarz eingefaßt und in der Mitte falb ſind, und dabei ganz in der Mitte einen ſchwarzen Punkt haben; eben ſolche Flecken fanden ſich an den Schenkeln und auf dem Kreuze, und andere ovale auf der Schulter und längs dem Arme. Der Unterhals hatte Querſtreife, von denen einer ſich von einer Seite bis nach der andern erſtreckte, und wie ein Halsband nahe an der Bruſt lag; dieſer Theil, der Bauch, die vier Beine und die Füße hatten bloß ſchwarze Flecken; die, welche ſich am Vorderarme und an dem eigentlich ſo genanten Beine fanden, waren weit größer als an den Füßen; auch am Schwanze zeigten ſich ſchwarze Flecken, dieſe waren nach dem Ende zu weit größer als am Anfange des Schwanzes. Der Farbengrund war oben auf der Schnauze, dem Kopfe und Halſe, auf dem Rücken, oben auf dem Kreuze und Schwanze falb, die Spitze des Schwanzes ausgenommen, die beinahe gänzlich ſchwarz war; die Grundfarbe unten an den Seiten des Kopfes, des Halſes und des Leibes, unten am Schwanze und an den Beinen überhaupt war weiß oder weißlich; die Füße hingegen hatten einen grauen Farbengrund, der mit einer leichten falben Schattierung untermengt war.

Das

Das Weibchen (Taf. XXXVI.) war ein wenig kleiner als das Männchen; es hatte beinahe eben dieſelben Farben, die auch auf gleiche Art vertheilet waren; aber ſie ſtachen nicht ſo hervor; das Falbe war bleicher, das Weiße nicht ſo rein, die Streiſen waren ſchmäler und die Flecken von geringerm Umfange. Der ſchwarze Streifen mitten auf dem Rücken war an verſchiedenen Stellen unterbrochen; auf den Schultern und dem Kreuze fanden ſich keine ovale Figuren, die ſchwarz eingefaßt und in der Mitte getüpfelt waren, ſondern bloß runde ſchwarze Flecken wie am Leoparden. Die Flecken am Ende des Schwanzes waren nicht ſo groß wie bei dem Männchen; kurz, der ganze Balg war nicht ſo ſchön, und man mußte ihn in der Nähe beſehen, um alles das, was er Beſonderes hatte, wahrzunehmen, wogegen ſolches bei dem Männchen weit mehr ins Auge fiel. Buff. a. a. O. p. 137.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

CXXX.

Der Margay a) 1).

Buff. allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. t. 37.

Der Margay iſt viel kleiner als der Ocelot, und gleicht der wilden Katze in der Größe und Bildung des Leibes. Nur hat er einen

a) Margay; ein Wort, das aus Maragua oder Maragaia gemacht worden, welches der Nahme dieſes Thiers in Braſilien iſt.

In der Gegend um den Maragua-Strom findet man Thiere, die Arten wilder Katzen ſind, von den Indianern Margoya genannt werden, und eine gar ſchöne Haut haben, die überall gefleckt iſt. Miſſ. du P. d'Abbeville, p. 250.

Tepe Maxtlaton.. Fernand. Hiſt. nov. Hiſp. p. 9.

Mara-

einen viereckigen Kopf, eine längere Schnauze, rundere Ohren und einen längern Schwanz.

Auch

Maraguao ſive Maracaia. Marcgr. Hiſt. nat. Braſ. p. 233.

Feres fere tigrina. Malakaia. Barrere Hiſt. de la Fr. équin. pag. 153.

Felis ſylveſtris tigrinus ex Hiſpaniola. Seba Vol. I. p. 77. tab. 48. fig. 2.

Felis ex griſeo flaveſcens, maculis nigris variegata. Felis ſylveſtris tigrina. Le chat ſauvage tigré. Briſſ. regn. anim. pag. 266. n. 3. B.

1) Die wilde amerikaniſche Tiegerkatze. Meyer Thiere III. Tab. 22. fig. Sebae.

Alius Tepe Maxtlaton dictus, tygrinus ex hiſpaniola. Klein quadr. p. 75.

Die Tigerkatze. Hall. vierf. p. 522.

Die Amerikaniſche Katze. Hall. vierf. p. 523.

Le Pichou. Du Pratz Louis. II. p. 92.? (iſt größer).

Le Margay. Buff. hiſt. nat. XIII. p. 248. tab. 37. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 139. tab. 37.

The Tiger Cat of Guiana. Bancr. Guian. p. 139. Tieger-Katze von Guiana. Bankroft Guiana. p. 83.

Felis fera tigrina. Fermin Surin. II. pag. 85.

The

Auch iſt ſein Haar kürzer als der wilden Katze ihres, und mit Streifen, Strichen und ſchwarzen Flecken gezeichnet, die über einen rothfahlen Grund liegen. Man hat uns

The Cayenne-Cat. Penn. ſyn. quadr. p. 182. n. 132.

Catto tigrato americano. Aleſſ. quadr. I. tab. 16. (Buffonſche Abb.).

Felis tigrina. Schreb. Säugth. III. tab. 106. (Buffonſche Abb.).

Der Margay. Müll. Naturſ. Suppl. p. 29.

Felis (tigrina) cauda elongata, corpore fulvo nigro ſtriato maculatoque, ſubtus albido. Erxleb. Mammal. p. 517. n. 11.

Felis (Maragua Schreb.) cauda elongata, corpore fulvo, faſciis dorſalibus punctisque nigris. Forſt. Buff. Vierf. VI. p. 312. n. 16.

Die Maragua; amerikaniſche Tigerkatze. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 270. n. 165.

Felis (tigrina) cauda elongata, corpore fulvo nigro ſtriato maculatoque, ſubtus albido. Linné Syſt. nat. XIII. 1. pag. 80. n. 13.

Le Margay. Buffon quadr. Edit. Pariſ. in 12. Tom. VI. p. 183. pl. 21. Suppl. ou quadr. Tom. IX. p. 46.

D.

uns dieſes Thier von Cayenne unter dem Nahmen Tieger=Katze geſchickt, und es hat in der That etwas von der Natur der Katze und des Jaguar oder des Ocelot an ſich, welches die beiden Thiere ſind, denen man in der neuern Welt den Nahmen Tieger gegeben hat. Dieſes Thier iſt, nach dem Berichte des Fernandes, wenn es ſeinen völligen Wachsthum erreicht hat, nicht völlig ſo groß als die Zibeth=Katze; und wie Marcgrave meldet, deſſen Vergleichung unſerm Bedünken nach richtiger iſt, hat es die Größe einer wilden Katze, mit der es auch in ſeinen natürlichen Gewohnheiten gleicht, indem es allein von kleinem Wildbrete und Geflügel lebet u. ſ. w. Es iſt aber ſehr ſchwer zu zähmen, und verliert nie ſeine grimmige Natur. Es iſt den Farben nach ſehr ungleich, ob es gleich gemeiniglich ſo ausſieht, wie wir es hier darſtellen. Dieſes Thier iſt in Guiana, Braſilien, und in allen andern Provinzen des ſüdlichen Amerika ſehr häufig. Dem Anſcheine nach iſt es eben daſſelbe Thier, was man in Louiſiana Pichu b) nennet

b) Der Pichu iſt eine Art wilder Katzen, der ſo hoch als der Tieger, aber nicht ſo dick iſt; ſein Fell iſt ziemlich ſchön. Er tödtet das

nennet; allein die Gattung davon iſt in gemäßigten Ländern ſo häufig nicht wie in warmen Gegenden.

Wenn wir jene grauſamen Thiere, deren Balg ſo ſchön und deren Natur ſo treulos iſt, noch ein Mahl betrachten, ſo werden wir in der alten Welt den Tieger, den Panther, den Leoparden, die Unze und den Serval, und in der neuen Welt den Jaguar, den Ocelot und den Margay antreffen. Die drei letzteren Thiere ſcheinen das im Kleinen zu ſeyn, was die drei erſteren im Großen ſind, haben nicht die Größe und Stärke, und ſind eben ſo furchtſam und feige als die andern kühn und unerſchrocken ſind.

Von dieſem Geſchlechte findet ſich noch ein Thier, welches von allen oben genannten Thieren ſich zu unterſcheiden ſcheinet. Die Kürſchner nennen es Gepard 2). Wir haben verſchie-

das Geflügel ſehr, iſt aber zum Glücke in Louiſiana nicht häufig. Hiſtoire de la Louſiane, par le Page du Pratz, tome II. p. 92. fig. page 67.

2) Man ſehe den Anhang vom Gepard.

verſchiedene Häute davon geſehen, welche in Anſehung der langen Haare den Luchsbälgen glichen; da aber an den Spitzen der Ohren kein Zöpfchen iſt, ſo iſt der Gepard kein Luchs, und eben ſo wenig ein Pantherthier oder Leopard, indem er nicht ſolche kurze Haare wie dieſe Thiere hat, und er ſich von allen durch eine Art von Mähne oder ein vier bis fünf Zoll langes Haar, das ſich auf dem Halſe und zwiſchen den Schultern findet, unterſcheidet; auch das Haar an ſeinem Bauche iſt drei bis vier Zoll lang, und ſein Schwanz iſt verhältnißmäßig kürzer als bey dem Panterthiere, Leoparden, oder der Unze. Er iſt beinahe ſo groß als dieſes letztere Thier, da er einen vierthalb Fuß langen Leib hat. Sein Balg, der einen ſehr blaß rothfahlen Grund hat, iſt, ſo wie des Leoparden ſeiner, mit ſchwarzen Flecken beſäet, die nicht ſo weit von einander entfernt und kleiner ſind, indem ſie nur drei bis vier Linien im Durchſchnitte haben.

Ich habe gedacht, daß dieſes Thier eben dasjenige ſeyn müſſe, welches Kolbe unter dem Nahmen eines Tieger-Wolfes anzeiget. Ich führe hier ſeine Beſchreibung deßwegen an, damit man dieſelbe mit unſerer ver-

gleichen

gleichen könne c). Dieſes Thier wird häufig in den benachbarten Gegenden von dem Vorgebirge der guten Hoffnung angetroffen. Den ganzen Tag hält es ſich in Felſenklüften oder in Löchern auf, die es ſich in der Erde gräbt. Die Nacht über gehet es auf ſeinen Raub aus; da es aber heulet, wann es ſein Wild jaget, ſo werden dadurch die Menſchen und Thiere

c) Er iſt ſo groß als ein gewöhnlicher Hund und zuweilen noch größer. Sein Kopf breit wie der Kopf der Doggen, welche man in England mit den Stieren kämpfen läßt; ſeine Kinnbacken, ſein Maul und ſeine Augen ſind groß; ſeine Zähne ſind ſehr ſcharf; ſein Haar iſt kraus wie bei einem Pudelhunde, und gefleckt wie beim Tieger; er hat breite und mit großen Klauen bewaffnete Tatzen, welche er, wenn er will, einzieht wie die Katzen; ſein Schwanz iſt kurz — — Seine Todtfeinde ſind der Löwe, der Tieger und Leopard, die ihn ſehr oft verfolgen; ſie ſetzen ihm bis in ſeine Höhle nach, fallen ihn an, und zerreißen ihn. Anmerkung. Das Thier, dem dieſer Schriftſteller den Nahmen Tieger gibt, iſt dasjenige, welches wir Leopard genannt haben; und das, welches er Leopard nennet, iſt das Pantherthier.

Thiere der Geſtalt vor ihm gewarnet, daß es ziemlich leicht iſt, es zu vermeiden, oder ums Leben zu bringen. Uibrigens ſcheinet das Wort Gepard von Leopard hergeleitet worden zu ſeyn; ſo nennen die Deutſchen und Holländer den Leopard. Wir haben auch bemerkt, daß es bei dieſer Gattung in Abſicht der Grundfarbe der Haare und der Farbe der Flecken Abfälle gibt; alle Geparder haben das gemeinſchaftliche Kennzeichen, daß ſie lange Haare unter dem Bauche und eine Mähne am Halſe haben.

B.

Daubenton ſagt: Der Margay auf der (Taf. XXXVII.), nach welchem dieſe Beſchreibung gemacht worden iſt, war in Cayenne getödtet, und daſelbſt auch auf ſolche Art präparirt worden, daß nur noch die Knochen des Kopfes und der Füße unter der Haut übrig waren, die hiernächſt iſt ausgeſtopft worden. Wie es mir vorkam, ſo war dieſes Thier kleiner als unſere Katzen, und hatte von der Spitze der Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes nur ein Fuß und drei bis vier Zoll in der Länge; allein der Schwanz des Margay war nach Proporzion länger als der von der Katze, indem er eilf Zoll hielt. Der Kopf war nicht

ſo breit, die Schnauze länger, und die Ohren kürzer; denn dieſe letzteren hatten nur vierzehn Linien in der Länge. Nach dieſen Proporzionen hat der Margay mehr Aehnlichkeiten mit dem Tieger, Leoparden, Panther, Jaguar u. ſ. w. als mit der Katze; er kommt ihnen auch näher als die Katze vermittelſt der Beſchaffenheit und der Farben des Haars, deſſen Länge nicht mehr als einen halben Zoll ungefähr betrug. Das Obertheil und die Seiten des Kopfes, des Halſes und des Leibes, die Außenſeite der Arme, der Vorderarme, der Schenkel und der Beine, und das Obertheil der Füße hatten eine helle Farbe mit ſchwarzen Streifen und Flecken. Das Untertheil des Kopfes, des Halſes und des Leibes, die inwendige Fläche der Arme und der Vorderarme, der Schenkel und der Beine waren weiß, und hatten zugleich ſchwarze Flecken und Streifen; das Auge war mit einem ſchwarzen Rande eingefaßt; zu beiden Seiten von dem Scheitel des Kopfes fand ſich ein ſchwarzer Streifen, der ſich von dem Obertheile des Auges bis an den Hinterkopf erſtreckte, und ein anderer Streifen von gleicher Farbe, der bei dem Hinterwinkel des Auges anfing, und zur Seite des Halſes hinab lief, imgleichen

gleichen vier andere, die oben auf dem Halſe fortſtrichen. Es fanden ſich auch längliche und irreguläre Streifen oben auf dem Leibe, ferner ein Streifen, der auf der Schulter einen Haken bildete. Das Ohr war mitten an ſeiner äußern Fläche weiß, das Uibrige davon ſchwarz. Man erblickte auch ſchwarze Flecken von verſchiedener Größe und Bildung auf dem Kopfe, auf dem Leibe, an den Beinen und auf dem Schwanze, deſſen Farbe ſonſt ſchwarz, falb und grau untermengt war. Buffon a. a. O. p. 141.

Nach Bankroft iſt die Tieger-Katze von Guiana ungefähr um ein Drittel größer als die größte Hauskatze in Europa, und ihr Kopf, Barthaare, Ohren, Füße, Zehen und Klauen ſind denen der Hauskatze ſehr ähnlich, aber größer. In ihren Augen und übrigem Bezeigen hat ſie viel Wildes. Sie iſt mit einem kurzen hellen, weichen Felle, von ſchönem Kaſtanienbraun bekleidet, worauf etwas unordentliche kohlſchwarze Flecken gezeichnet ſind. Sie ſind wilde, herzhafte Thiere, und können auch auf keine Weiſe zahm gemacht werden. Bankr. Sie kommen alſo in Geſtalt und Sitten den wilden europäiſchen Katzen nahe, welche auch größer als die gewöhnlichen Hauskatzen ſind.

Herr

Herr Graf Buffon ſagt in ſeinen Supplementen: Wir müſſen zu dem Abſchnitte vom Margay die Tieger-Katze von Cayenne rechnen, von welcher Herr de la Borde Folgendes ſagt:

„Die Haut der Tieger-Katze iſt wie an der Once ſehr gefleckt. Sie iſt ein wenig kleiner als der Fuchs, hat aber alle deſſen Neigungen. Man findet ſie in Cayenne gewöhnlich im Walde. Sie zerſtöret vieles Wild: als die Agutis, Acouchis, die Repphühner, Faſanen und andere Vögel, die ſie in dem Neſte, wenn ſie noch jung ſind, greiffet. Sie klettert ſehr geſchickt auf die Bäume, auf welchen ſie ſich verbirgt. Sie läuft nicht ſchnell und zwar immer im Sprunge. In ihrem Betragen, ihrem Gange, ihrer Weiſe, ſich zu legen, gleichet ſie völlig der Katze. Ich habe verſchiedene derſelben in einem Hauſe zu Cayenne geſehen, die man daſelbſt an der Kette hielt; ſie ließen ſich ein wenig auf dem Rücken berühren; aber ſie behielten immer in ihrer Geſtalt ein wildes Anſehen. Man gab ihnen kein anderes Freſſen als Fiſche und rohes oder gekochtes Fleiſch; alle andere Nahrung war ihnen zuwider. Sie werfen zu jeder Jahrszeit, es ſey im Sommer oder Winter, und zwar zwei Jungen mit

einem Mahle, in den Höhlungen fauliger Bäume.“

Es gibt eine andere Art von Tieger-Katzen, oder vielmehr eine Art von wilden Katzen in Carolina, von welchen der ſelige Colinſon mir folgende Nachricht geſchickt hat:

„Das Männchen hatte die Größe einer gemeinen Katze, war neunzehn engliſche Zoll lang von der Schnauze bis zum Schwanze, der vier Zoll lang war, und acht weiße Ringe wie der Mococo hatte. Die Farbe des Leibes war hellbraun mit grauen Haaren gemiſcht; was aber am merkwürdigſten an ihm iſt, ſind die ſchwarzen Streifen, die ziemlich breit ſind, und wie Strahlen längs dem ganzen Leibe, an der Seite vom Kopfe bis zum Schwanze laufen. Ihr Bauch iſt von heller Farbe mit ſchwarzen Flecken; die Beine ſind dünn und ſchwarz gefleckt. Die Ohren hatten eine weite Oeffnung, und waren mit feinem Haare bedeckt. Sie hatten zwei breite ſehr merkliche Flecken unter den Augen an jeder Seite der Naſe; und von dem unterſten Theile dieſes Fleckens, da er ſich auf der Lefze vereiniget, entſpringt ein Büſchel ſchwarzer ſteifer Haare. Das Weibchen iſt von kleinerem Wuchſe; es war über-

all

all rothgelblichgrau ohne einen Flecken auf dem Rücken, und hatte bloß einen ſchwarzen Flecken auf dem ſchmutzigweißen Bauche" *).

*) In einem Briefe des Herrn Colinſon an den Herrn von Buffon vom 23. Dezember 1766. Buffon quadr. ſuppl. ed. Pariſ. in 12. Tom. IX. p. 46-48.

Anhang

zum Gepard 1).

Schreber Säugth. 1. Tab. 105.

Daubenton ſagt: Ich habe vom Gepard bloß zwei Felle geſehen, von denen eines vierthalb Schuh lang war von der Spitze der Schnauze

1) Gepard. Buffon im Abſchnitte vom Margay. Anmerk. 2., und wenn Kolbens Tieger=Wolf mit dem Gepard einerlei Thier iſt, wie Graf Buffon vermuthet, ſo ſind folgende Schriftſteller dahin zu ziehen:

Leopard. Boullaye voy. p. 248.

Une certaine bête appellée Once. Tavern. voy. I. p. 348.

Tieger=Wolf. Kolbe Vorgeb. d. gut. Hoff. p. 171. Tab. 6. f. 5. Halle vierf. p. 533.

Der. Gepard. T. CCCIX.

Büff. N. d. Vierf. Th. XIV T.

Schnauze bis an den Anfang des Schwanzes, deſſen Länge einen Schuh und acht Zoll betrug.

Le Tigre Barbet ou Tigre friſé; Tigris criſpa. Felis pilis criſpis veſtita, maculis nigris variegata. Briſſ. regn. anim. p. 271. n. 10. Edit. in 8. Tom. I. p. 197. n. 10.

Loup tigre. Dictionn. anim. II. p. 709. Bomare Dictionn. d'hiſt. nat. II. p. 725.

Le Guepard. Buffon hiſt. nat. XIII. p. 249. 254. Edit. in 12. Tom VI. p. 185. Allg. Hiſt. d. Nat. VII. 1. p. 140. und p. 142.

The kunting Leopard. Penn. ſyn. quad. p. 174. n. 125. Tab. 18. f. 1. (Eigne Abb.).

Der Gepard, Felis jubata. Schreber Säugth. I. p. 392. Tab. 105.

Der Wolfs=Tieger. Müll. Naturſ. Sup. p. 30.

Felis (jubata) cauda mediocri, corpore fulvo maculis nigris, collo jubato. Erxleb. mammal. p. 510. n. 6.

Der Gepard. Zimmerm. geogr. Zool. II. p. 264. n. 154.

Der Tſchittah. Forſt. Buff. Vierf. VI. p. 311. n. 11.

Felis (jubata) cauda mediocri, corpore fulvo, maculis nigris, collo jubato. Linné ſyſt. nat. XIII. 1. p. 79. n. 11.

D.

betrug. Das Haar war weich, am größten Theile des Leibes einen Zoll lang, unter dem Bauche vierthalb Zoll und oben auf dem Halſe und zwiſchen den Schultern dritthalb, wo es eine klein'e Mähne bildete, dergleichen ſich bei den Tiegern, Panthern und Leoparden nicht findet. Das Haar von der Haut des Gepard war ſchmutzig weiß, und hatte dabei einen leichten Anſtrich vom Falben, beſonders auf dem Kopfe und an den vier Beinen. Dieſe ganze Haut war mit kleinen ſchwarzen und beinahe runden Flecken überſäet, die ſehr nahe bei einander lagen, vornehmlich längs dem Rücken und dem Schwanze; die am Bauche lagen am weiteſten aus einander, und die an den Schenkeln waren die größten; indeß betrug ihr Durchſchnitt noch nicht viel über einen halben Zoll. Die Mähne beſtand aus einem Mengſel von ſchwärzlichbraunen, blaßrothfahlen und ganz bleichen Haaren; ihre Haare waren ſpröde. Es fand ſich ein Streifen, der ſich von dem Winkel des Mauls bis an den Vorderwinkel des Auges erſtreckte; die Ohren waren nur zwei Zoll lang, das Untertheil ihrer äußeren Fläche war ſchwarz; das Untere des Unterkinnbackens hatte eine weiße Farbe; das Ende des Schwanzes war ſchwarz.

Die

Die andere Gepard-Haut war nur drei Schuh lang und der Schwanz einen Schuh und zwei Zoll; ſie ſchien von einem jüngern Thiere gekommen zu ſeyn. Sie unterſchied ſich von der erſten bloß darin, daß das Haar länger war, ausgenommen an der Mähne. Die weißliche Grundfarbe war heller; übrigens waren die Farben an beiden Häuten vollkommen einerlei. Buff. a. a. O. p. 142.

Nach dem Herrn Schreber iſt dieſer Gepard und Pennants Hunting Cat einerlei Thier, und er gibt eine eigene Abbildung und folgende Beſchreibung nach einem Felle davon:

Der Kopf iſt rund, bräunlich mit undeutlichen ſchwarzen Flecken gezeichnet. Uiber jeden Mundwinkel läuft ein breiter ſchwarzer Streifen, der ſich ſchief nach der Naſe herüber und von da nach dem innern Augenwinkel zieht. Uiber dem Auge iſt ein ſchwarzer mondförmiger Flecken, unter demſelben eine ſchwarze Einfaſſung, die ein weißlicher Streifen der Länge nach theilet. Die Bartborſten ſind wie die Krallen weiß. Die Ohren ſind kurz, ſchwarz, an der Spitze weißgelblich. Auf dem Halſe ſtehet eine aus langen weißlichen mit braunen vermengten Haaren zuſammengeſetzte Mähne, welche bis über die Schul-

tern

tern hinaus gehet, und dieſer Gattung zu einem beſondern Unterſcheidungszeichen dienet. Der Leib iſt langhaarig, von weißlicher Grundfarbe, die ſich aufs Bräunliche ziehet, und an den Beinen nach und nach ins Bräunliche, am Bauche, der Bruſt, Kehle und dem Halſe aber in Weiß verwandelt. Der Rücken und die Seiten ſind mit kleinen etwa halbzolligen, runden ſchwarzbraunen Flecken dicht beſtreuet, die nach dem Bauche zu einzelner ſtehen, und etwas größer und länglicher ſind. Der Schwanz iſt kürzer als der Leib; aber bräunlich, unten weiß, mit länglichen ſchwarzbraunen Flecken gezieret. Die Länge des ausgeſtopften Balges, nach welchem die Zeichnung und dieſe Beſchreibung entworfen iſt, betrug von der Naſe an bis an den Schwanz dritthalb, des Schwanzes etwas über einen Fuß, und des Haares der Mähne drei Zoll. Eine andere größere Haut war, faſt wie die eine von Daubenton beſchriebene, ohne den Schwanz über vierthalb Fuß, mit ſolchem aber fünf Fuß, acht Zoll.

Man bekommt die Felle vom Vorgebirge der guten Hoffnung, da das Thier im ſüdlichen Afrika zu Hauſe gehöret. Nach Pennant iſt es auch in Indien einheimiſch, und

derjenige Leopard, von welchem Bernier 2) erzählt, daſs er daſelbſt häufig ſtatt des Hundes zur Jagd, beſonders der Gazellen, gebraucht werde 3).

2) Man ſehe dieſe Stelle, Buff. Vierf. Th. VI. p. 209. q., und den Tſchitlah ebend. p. 217. b.

3) Man ſehe auch ſolche Jagdbeſchreibung. Buff. Vierf. XI. S. 208. Anm. b. c.

D.

CXXXI.

Die wilde Katze von Neu-Spanien oder der Katzen-Parder 1).

Buffon Suppl. Quadr. 12. Tom. IX. pl. 10.

Herr Buffon ſagt in ſeinen Supplementen: Man hat mir aus Spanien eine ausgemahlte Zeichnung mit folgender Nachricht von einer Tieger-

1) Chat ſauvage de la nouvelle Eſpagne. Buffon Suppl. III. p. 227. t. 43. Edit. in 12. IX. pl. X. p. 49.

Felis cauda brevi, corpore cinereo, punctis fuſcis. Forſt. Buff. Vierf. VI. p. 312. n. 18.

Wilde Katze von Neu-Spanien, Pichou? Zimmer-

Die wilde Katze von neu Spanien. T. CCCX.

Büff. N. d. Vierf. T. XIV. T.

Tieger-Katze oder Waldkatze geſchickt, wovon ich hier die Abbildung liefere (pl. X.).

Tieger-Katze, Waldkatze oder wilde Katze von Neu-Spanien. Sie iſt beinahe drei Fuß hoch und von der Schnauze bis zum Urſprunge des Schwanzes über vier Fuß lang. Sie hat kleine Augen und einen ſehr kurzen Schwanz, bläulich aſchgraues Haar mit ſchwärzlichen Fleckchen; dieſes Haar iſt ſehr grob.

Dieſe Tieger-Katze oder Waldkatze von Neu-Spanien ſcheinet mir einerlei mit dem ſchon abgebildeten Serval zu ſeyn. Buffon Suppl.

Der Herr von Buffon hat nun viele Thiere in verſchiedenen Bänden beſchrieben, die alle in eine natürliche Gattung zuſammen gebracht werden können, und auch nach dem linneiſchen Syſteme alle zu den Katzenarten gehören. Der Herr Forſter hat ſie zuſammen in dem ſechsten Bande dieſer buffonſchen

Zimmermann geograph. Zoolog. II. pag. 272. f.

ſchen Beſchreibung ſyſtematiſch aufgeſtellt, und dadurch eine angenehme Uiberſicht derſelben gegeben. Ich will dieſes Verzeichniß bloß durchgehen, um dabei die Stellen anzugeben, wo wir die fernern Beſchreibungen oder Nachrichten von dieſen Thieren in dieſem Werke aufzuſuchen haben.

1. Der Löwe. Buff. vierf. Th. 5. S. 216. 6. S. 309. n. 1.

2. Der Tieger, ebend. Th. 6. S. 166. und 310. n. 2.

3. Panther, ebend. Th. 6. S. 193. u. 310. n. 3.

4. Leopard, ebend. Th. 6. S. 231. und 310. n. 4.

5. Die Unze, ebend. Th. 6. S. 237. u. 310. n. 5.

6. Der Jaguar, ebend. Th. 6. S. 240. u. 310. n. 6.

7. Die Jaguarette, ebend. Th. 6. S. 248. 258. u. 310. n. 7.

8. Der Kuguar, ebend. Th. 6. S. 261. u. 311. n 8.

9. Der penſylvaniſche Kuguar, ebend. Th. 6. S. 271. u. 311. n. 9.

10. Der Ocelot, ebend. Th. 14. S. 262. u. 311. n. 10.

11. Der Tſchitlah, Gepard, ebend. Th. 14. S. 283.

12. Der Manul, ebend. Th. 6. S. 311. n. 12. u. S. 315.

13. Die japaniſche Katze, ebend. Th. 6. S. 311. n. 13.

14. Gemeine Katze, ebend. Th. 2. S. 206. 232. u. ſ. f.

Wilde, Hauskatze, angoriſcher Karthäuſer, ebend. Th. 6. S. 312. n. 14.

15. Tieger-Katze, ebend. Th. 6. S. 312. n. 15. S. 315. 318.

16. Die Maragua, ebend. Th. 6. S. 312. n. 16. Th. 14. S. 274.

17. Der Serval, ebend. Th. 6. S. 312. n. 17. Th. 14. S. 256.

18. Katzen-Parder, ebend. Th. 6. S. 312. n. 18. Th. 14. S. 288.

19. Der Konſtantiner, ebend. Th. 6. S. 313. n. 19. u. S. 305.

20. Karakal, ebend. Th. 6. S. 313. n. 20. u. S. 299.

21. Der lybiſche Karakal, ebend. Th. 6. S. 213. n. 21. S. 306.

22. Der Kyrmiſchak, ebend. Th. 6. S. 313. n. 22. S. 316.

23. Der Rothluchs, ebend. Th. 6. S. 314. n. 23. S. 317.

24. Der Luchs, ebend. Th. 6. S. 314. n. 24. S. 278.

Inhalt

des vierzehnten Bandes

von

Buffons Naturgeſchichte der vierfüßigen Thiere.

CVII.

Seite.

Der Hamſter. 1.

Anhang. 22.

Zuſatz des holländiſch. Herausgebers. 29.

CVIII.

Der Bobak und die andern Murmelthiere. 45.

Anhang. 52.

CIX.

Der Monax. 71.

Anhang zu den Alpen-Murmelthieren Bobak und Monax. 77.

Seite.

CX.

Das kapſche Murmelthier. 80.

CXI.

Die Gerboiſen oder Springer. 89.

Anhang. 108.

Anhang des Herrn Allamand zum Gerboiſe. 115.

Deſſen zweiter Anhang zum Gerbo. 124.

CXII.

Das Daman Jſrael. 145.

CXIII.

Die Manguſte. 159.

Anhang. 182.

CXIV.

Die Foſſane. 200.

Anhang. 205.

Zuſatz. Die Biſamkatze des Vosmaer. 208.

CXV.

Der Vanſire. 210.

Anhang. 214.

CXVI.

Die Makis. 220.

Anhang. 240.

Anhang zum Mococo. 246.

Anhang zum Mongus. 267.

Anhang zum Vari. 273.

CXVII.

Seite.

CXVII.

Der Loris. 275.

Anhang. 283.

CXVIII.

Die Fledermaus. Lanzenblatt. 298.

Anhang zu den Fledermäuſen. 311.

Die hundsmäulige Fledermaus. 319.

CXIX.

Eine andere Fledermaus. 322.

CXX.

Die Bartfledermaus. 325.

CXXI.

Die buntgeflügelte Fledermaus. 329.

CXXII.

Die großköpfige Fledermaus. 333.

Zuſatz. Die Herznaſe. 338.

CXXIII.

Die Haſenfledermaus. 341.

CXXIV.

Die Beutelfledermaus. 345.

CXXV.

Die Fledermaus mit behaarten Fittichen. 348.

CXXVI.

Die rauchſchwänzige Fledermaus. 350.

CXXVII.

Die nordamerikaniſche Fledermaus. 352.

Syſte=

Seite.
Syſtematiſche Aufſtellung aller hier beſchriebenen Fledermausarten. 354.

CXXVIII.

Der Serval. 367.

CXXIX.

Der Ocelot. 376.

CXXX.

Der Margay. 393.
Anhang zum Gepard. 406.

CXXXI.

Die wilde Katze von Neu-Spanien oder der Katzen-Parder. 412.

Anzei-

Anzeige

der im vierzehnten Bande

der

Naturgeſchichte der vierfüß. Thiere

enthaltenen Abbildungen.

	Seite.
1. Der Hamſter. Buffon allg. Hiſt. der Nat. Th. 7. I. tab. 14.	1.
2. Der ſchwarze Hamſter. Schrebers Säugth. tab. 198. B.	1.
3. Der Bobak. Buffon Th. 7. I. tab. 18.	45.
4. Der Bobak. Pallas Spec. glir. tab. 5.	45.
5. Der Monax. Schreber tab. 208.	71.
6. Das kapſche Murmelthier. Buff. Suppl. tom. XI. Pl. 31.	80.
7. a) Der Gerbo. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 39.	108.

8. b)

Seite.

8. b) Der Gerbo. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 40. 108.

9. Der kleinere Jerboa. Pallas nov. Spec. glir. tab. 21. 108.

10. Der kapſche große Jerboa. Buff. Suppl. tom. XI. Pl. 41. 108.

11. Das Daman Iſrael. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 42. 145.

12. Das kapſche Daman. Buffon Suppl. tom. XI. Pl. 43. 145.

13. Die Manguſte. Buff. Th. 7. I. tab. 19. 159.

14. Die Manguſte des Vosmaer. Schreb. tab. 116. B. 159.

15. Die große Manguſte. Buffon Suppl. tom. VIII. Pl. 28. 159.

16. Die Foſſane. Buffon Th. 7. I. tab. 20. 200.

17. Die Biſamkatze des Vosmaer. Schreb. tab. 115. 208.

18. Der Vanſire. Buffon Th. 7. I. tab. 21. 210.

19. Der Nems. Buffon Suppl. tom. VIII. Pl. 29. 214.

20. Der Mococo. Buff. Th. 7. I. tab. 22. 246.

21. Der Mongus. Buff. Th. 7. I. tab. 26. 267.

22. Der Mongus. Schreber tab. 39. B. 267.

23. Der Mongus. Walch Naturforſcher. VIII. tab. 1. 267.

24. Der Vari. Buffon Th. 7. I. tab. 27. 273.

25. Der

Seite.

25. Der Vari. Schreber tab. 40. A. 273.

26. Der Lori. Buffon Th. 7. I. tab. 30. 275.

27. Das Lanzenblatt. Buffon Th. 7. I. tab. 33. 298.

28. Die Schaufelnaſe. Schreb. tab. 46. A. 298.

29. Die Spernaſe oder Blattfledermaus. Pallas Naturg. III. tab. 3. Fig. 1. 2. 298.

30. Die ſpitzöhrige Fledermaus oder das fliegende Murmelthier. Buffon Th. 5. II. tab. 18. 298.

31. Die hundsmäulige Fledermaus. Buff. Th. 5. II. tab. 19. Fig. 1. 319.

Eine andere Fledermaus. Buffon Th. 5. II. tab. 19. Fig. 2. 322.

32. Die Bartfledermaus. Buffon Th. 5. II. tab. 20. Fig. 1. 2. 325.

Die buntgeflügelte Fledermaus. Buff. Th. 5. II. tab. 20. Fig. 3. 329.

33. Die großköpfige Fledermaus. Pallas Naturgeſch. III. tab. I. Fig. 1. 2. 333.

34. Die Herznaſe. Schreber tab. 48. 338.

35. Die Haſenfledermaus. Schreber tab. 60. 341.

36. Die Beutelfledermaus. Schreb. tab. 57. 345.

37. Die Fledermaus mit behaarten Fittichen. Schreber tab. 58. B. 348.

38. Die rauchſchwänzige Fledermaus. Schreber tab. 62. B. 350.

39. Der

Seite.
39. Der Serval. Buffon Th. 7. I. tab. 24. 367.
40. Der Ocelot. Buffon Th. 7. I. tab. 35. das Männchen. 376.
41. Der Ocelot. Th. 7. I. tab. 36. das Weibchen. 376.
42. Der Margay. Buff. Th. 7. I. tab. 37. 393.
43. Der Gepard. Schreber tab. 105. 406.
44. Die wilde Katze von Neu-Spanien oder der Katzen-Parder. Buffon Suppl. tom. IX Pl. 10. 412.

Ende

des vierzehnten Bandes.

STAATSBIBLIOTHEK BAMBERG

Bayerische StaatsBibliothek
Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Buffon, Georges Louis Le Clerc <<de>>, / Martini, Friedrich Heinrich Wilhelm, / Otto, Bernhard Christian,

Herrn von Buffons Naturgeschichte der vierfüßigen Thiere

Bd.: 14

Wien 1791

Bamberg, Staatsbibliothek -- Lyc.o.183(14
urn:nbn:de:bvb:12-bsb11731938-9
VD18 80114172